

Промоция за края на годината

2026

Валидна от 1 октомври 2026 г. до
31 декември 2026 г.



Mitutoyo

PRECISION ●
IS IN OUR **DNA** ●

Култура на точността.

KAIZEN начин на мислене.

Научете повече:



4 причини, поради които Mitutoyo е стойностен за нашите клиенти.



PRECISION ●
IS IN OUR **DNA** ●

Вижте какво ново има при Mitutoyo:



Страница 5



Страница 11

	Кратко	Описание
U-WAVE	Система за безжично предаване на данни	U-WAVE е патентованата от Mitutoyo система за безжично предаване на данни, която превъзхожда Bluetooth както по надеждност, така и по обхват. Базирана е на сигнали IEEE802.15.4 в честотната лента 2,4 GHz.
	Стандарт за безжично предаване на данни	Bluetooth е безжичен стандарт за предаване на данни, музика, видеоклипове или изображения на къси разстояния до приблизително 10 м.
U-WAVE fit	Предавателна система за U-WAVE и Bluetooth	Предавателите U-WAVE fit се предлагат както във версия U-WAVE, така и във версия с Bluetooth.
DIGIMATIC	Стандарт за предаване на данни на Mitutoyo	Оригиналният интерфейс Digimatic на Mitutoyo позволява бързо и надеждно прехвърляне на измервателни данни към външни системи, като например компютри, принтери и броячи Mitutoyo.
DIGIMATIC S1	Система за двупосочна комуникация за измервателни устройства	Патентованият двупосочен сериен комуникационен протокол на Mitutoyo позволява на свързан компютър да стартира изпращане на данни от измервания, настройка и управление на измервателен уред, както и събиране на информация от конкретен измервателен уред
MeasurLink An Integrated Solution for Quality Data Management	SPC софтуерна система	MeasurLink® представлява софтуерна система за управление на измервателни данни (SPC), базирана на бази данни (SQL Server).
	Ниво на защита при тежки производствени среди	Клас на защита срещу вода и прах съгласно стандарта IEC 60529.
	Инспекционен сертификат	Включва инспекционни данни, за да могат клиентите да ги използват с увереност. Mitutoyo също извършва калибриране на закупения измервателен уред и издава, срещу заплащане, сертификат за калибриране, който удостоверява неговата проследимост до съответния стандарт.
ABSOLUTE™	Линеен енкодер ABSOLUTE	Електронна измервателна скала, която осигурява директно отчитане на АБСОЛЮТНА линейна позиция. След включване не е необходимо инициализиране.
COOLANT PROOF™	Universal Term for Mitutoyo Digimatic Small Tools	Тези инструменти не само са устойчиви на прах и проникване на вода (със степен за защита IP65 или по-висока), но също така и на износване на материалите, причинено от контакт с масло или охлаждащи течности при нормална употреба. Забележка: Някои видове агресивни масла или охлаждащи течности могат да разградят уплътнителните материали с течение на времето

Предварително калибрирани малки инструменти

Нова промоция



293-140-40CALX

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
500-161-30CALX	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	192,00 €	154,00 €
500-162-30CALX	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 200 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	264,00 €	214,00 €
500-181-30CALX	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	154,00 €	114,90 €
500-182-30CALX	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 200 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	237,00 €	184,00 €
500-184-30CALX	Дигитален шублер AOS ABS	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Кръгъл дълбокомер	154,00 €	114,90 €
500-706-20CALX	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	224,00 €	164,00 €
500-707-20CALX	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 200 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	303,00 €	234,00 €
500-716-20CALX	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	279,00 €	214,00 €
500-717-20CALX	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 200 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	350,00 €	274,00 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
293-230-30CALX	Дигитален микрометър IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Да		340,00 €	274,00 €
293-240-30CALX	Дигитален микрометър IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Не		267,00 €	214,00 €
293-821-30CALX	Дигитален микрометър с икономичен дизайн	0 – 25 mm	0,001 mm	Не		211,00 €	174,00 €
293-140-40CALX	Дигитален микрометър QuantuMike IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Да	Двупосочна комуникация	407,00 €	324,00 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
543-781B-10CALX	Дигитален индикатор ID-S	12,7 mm	0,01 mm	Да	Плосък капак	208,00 €	174,00 €
543-700B-CALX	Цифров индикатор ID-C	12,7 mm	0,0005 mm	Да	Плоска задна плоча/ Двупосочна комуникация	475,00 €	384,00 €

Предварително калибрани малки инструменти

Незабавна готовност

- Устройството се доставя със сертификат за калибриране -> готово за употреба.
- Не са необходими допълнителна координация или чакане.

Доставка от склад

- Калибрирането вече е интегрирано в процеса на закупуване.
- Избягват се отделни поръчки за калибриране с допълнително време за изпълнение.

Незабавно съответствие

- Оборудването е проследимо и готово за проверки от първия ден.
- Поддържа изискванията на ISO / за управление на качеството.

Намалено административно натоварване

- Няма нужда от:
- Обработка на доставката.
 - Планирано калибриране.
 - Проследяване на поръчки -> опростява вътрешните процеси.



543-700B-CALX

Съответствие с Международната система за калибриране и акредитация



ISO 17025
ACCREDITED LABORATORY



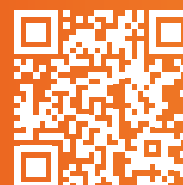
500-707-20CALX

Калибрационна лаборатория на Mitutoyo NL

- Акредитирана от Националния съвет по акредитация на Нидерландия „RvA“ (Raad voor Accreditatie).
- RvA е член на ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation – Международната организация за акредитация на лаборатории).
- Съответствие с ISO/IEC 17025:2017.
- Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране.
- Това прави системата за акредитация на RvA еквивалентна на DAkkS, COFRAC, UKAS и много други международни акредитационни органи.

Търсите продукт, който бихте искали да калибрате в бъдеще?

Обратната връзка с вас помага за оформянето на нашия диапазон на калибриране.



Дигитален микрометър QuantuMike IP65

- Шпинделът се движи четири пъти по-бързо от този на стандартен микрометър. Стъпка на микрометричния винт: 2 mm/оборот.
- Функцията за предупреждение за калибриране помага за ефективното управление на измервателните уреди.
- Поддържа двупосочна серийна комуникация с Digimatic S1.
- Новата спецификация за точност се отнася до EN ISO 3611:2023.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
293-141-40	Дигитален микрометър QuantuMike IP65	25 – 50 mm	0,001 mm	Клас 1	Да	06AGQ001A	483,00 €	379,00 €
293-142-40	Дигитален микрометър QuantuMike IP65	50 – 75 mm	0,001 mm	Клас 1	Да	06AGQ001A	573,00 €	449,00 €
293-143-40	Дигитален микрометър QuantuMike IP65	75 – 100 mm	0,001 mm	Клас 1	Да	06AGQ001A	647,00 €	509,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.



U-WAVE^{fit}

DIGIMATIC S1

COOLANT PROOF™



MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

Дигитален външен микрометър IP65





- IP65 за отлична устойчивост срещу вода и прах (с изключение на 293-821-30).
- Конструкция, устойчива на охлаждащи течности, подходяща за работна среда с машини, където са възможни пръски от охлаждаща течност (с изключение на 293-821-30).
- Новата спецификация за точност се отнася до EN ISO 3611:2023.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
293-821-30	Дигитален микрометър с икономичен дизайн	0 – 25 mm	0,001 mm	Клас 2	Не	196,00 €	159,00 €
293-240-30	Дигитален микрометър IP65	0 – 25 mm	0,001 mm	Клас 1	Не	252,00 €	199,00 €
293-241-30	Дигитален микрометър IP65	25 – 50 mm	0,001 mm	Клас 1	Не	353,00 €	279,00 €
293-242-30	Дигитален микрометър IP65	50 – 75 mm	0,001 mm	Клас 1	Не	425,00 €	339,00 €
293-243-30	Дигитален микрометър IP65	75 – 100 mm	0,001 mm	Клас 1	Не	484,00 €	389,00 €



COOLANT PROOF™



Дигитален микрометър QuickMike IP65

- С 10 mm подаване/въртене на барабана за придвижване на шпиндела, невъртящ се шпиндел.
- IP65 за изключителна устойчивост срещу вода и прах.
- Конструкция, устойчива на охлаждащи течности, подходяща за работна среда с машини, където са възможни пръски от охлаждаща течност.
- Новата спецификация за точност се отнася до EN ISO 3611:2023.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
293-666-20	Дигитален микрометър QuickMike	0 – 30 mm	0,001 mm	Клас 2	Да	06AFM380B	605.00 €	479,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

ABSOLUTE™

IP65

U-WAVE

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

MeasurLink® ENABLED
 Data Management Software by Mitutoyo

Дигитален микрометър с голяма точност



Новата спецификация за точност препраща към EN ISO 3611:2023

- Микрометър с изключителна точност (клас 0) с цифрова стъпка от 0,0001 mm.
- Високоустойчива рамка и високоефективен механизъм с постоянна сила 7-9 N.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
293-100-20	Дигитален микрометър с голяма точност	0 – 25 mm	0,0001 mm	± 0,5 μm (клас 0)	Да	06AFM380B	2067,00 €	1649,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

U-WAVE

DIGIMATIC

ABSOLUTE™

MeasurLink® ENABLED
 Data Management Software by Mitutoyo


Външен аналогов микрометър



193-101



С изключение на 193-101, 103-913-50 (>50 mm) и 103-915-10



103-137

Арт. №	Описание	Забележка	Обхват	Отчитане	Точност	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
193-101	Микрометър с механичен брояч	С механичен цифров брояч	0 – 25 mm	0,01 mm	Клас 2	171,00 €	139,00 €
103-137	Външен аналогов микрометър	Икономичен дизайн	0 – 25 mm	0,01 mm	Клас 2	62,00 €	49,90 €
103-138	Външен аналогов микрометър	Икономичен дизайн	25 – 50 mm	0,01 mm	Клас 2	88,00 €	69,90 €
103-139-10	Външен аналогов микрометър	Икономичен дизайн	50 – 75 mm	0,01 mm	Клас 1	115,00 €	91,90 €
103-140-10	Външен аналогов микрометър	Икономичен дизайн	75 – 100 mm	0,01 mm	Клас 2	123,00 €	98,90 €
102-301	Външен аналогов микрометър	Конструкция с термоизолационна рамка	0 – 25 mm	0,01 mm	Клас 2	77,00 €	61,90 €
102-302	Външен аналогов микрометър	Конструкция с термоизолационна рамка	25 – 50 mm	0,01 mm	Клас 2	101,00 €	80,90 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
103-913-50	Комплект външни микрометри, икономичен дизайн (6 бр.)	0 – 150 mm	0,01 mm	624,00 €	499,00 €
103-915-50	Комплект външни микрометри, икономичен дизайн (6 бр.)	150 – 300 mm	0,01 mm	1566,00 €	1 249,00 €

Аксесоари



156-101-10

- Измерване без ръце – Превръща ръчните микрометри и измервателни пособия в удобни настолни измервателни станции.
- Универсална съвместимост – Подходяща за широка гама от инструменти със скоби рамки.
- Стабилна опора за измервателния уред – Осигурява сигурно позициониране за подобро постоянство на измерванията и удобство при използване.

Арт. №	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
156-101-10	Стойка за микрометър, тип с регулируем ъгъл, за микрометър с обхват 0-100 mm	73,00 €	58,90 €
156-105-10	Стойка за микрометър, тип с ъгъл 45°, за микрометър с обхват 0-50 mm	60,00 €	47,90 €

Микрометрична глава

- Може да се използва в приложения като прецизни устройства за подаване и напречно преместване на платформи на лазерни инструменти и манипулатори, в допълнение към обичайните задачи за малки измервателни инструменти.
- Максималното качество гарантира прецизни измервания и дълъг експлоатационен живот.
- Малък стандартен дизайн.
- Със стебло 9,5 mm.
- Плосък или сферичен накрайник.



148-104-10



148-801-10

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
148-104-10	Микрометрична глава, малък стандартен тип с плосък накрайник (микрометричен винт)	0 – 13 mm	0,01 mm	65,00 €	51,90 €
148-801-10	Микрометрична глава, малък стандартен тип със сферичен накрайник (микрометричен винт)	0 – 13 mm	0,01 mm	66,00 €	52,90 €

Дълбокомер микрометричен

- Конструкция без сменяеми накрайници (128-101).
- Конструкция със сменяеми накрайници D=4 mm (329-251-30).



128-101



329-251-30



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
128-101	Дълбокомер микрометричен	0 – 25 mm	0,01 mm	Не	фиксиран накрайник		181,00 €	139,00 €
329-251-30	Дигитален микрометричен дълбокомер	0 – 300 mm	0,001 mm	Да	С 12 сменяеми накрайника	06AFM380B	1235,00 €	989,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

Безжична метрология

Нова промоция

Безжична метрология. Свързана прецизност

Издигнете процесите си на измерване на следващото ниво с решенията за безжична метрология на Mitutoyo. Чрез комбиниране на надеждни измервателни инструменти с безжичната технология U-WAVE можете да събирате данни бързо и точно, да намалите ръчното въвеждане на данни, да подобрите проследимостта и да рационализирате цифровите работни процеси в цялата си дейност. Независимо дали измервате с шублери, микрометри, индикатори или други съвместими инструменти, безжичната свързаност ви помага да работите по-ефективно, като същевременно подпомага пътя ви към по-интелигентно производство.

Защо да изберем безжична връзка?

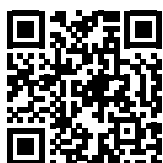
- Премахва ръчното преписване на данни.
- Подобрява проследимостта на измерванията и целостта на данните.
- Повишава производителността и ефективността на процесите.
- Свързва данните от измерванията директно с вашите цифрови системи.
- Изгражда по-свързана, готова за бъдещето производствена среда.

Открийте промоцията за безжична метрология:



Намерете местния си сертифициран партньор за безжична метрология

Проверете местната наличност при нашите избрани сертифицирани партньори за безжична метрология:



Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67

- IP67 за изключителна устойчивост срещу вода и прах.
- Конструкция, устойчива на охлаждащи течности, подходяща за работна среда с машини, където са възможни пръски от охлаждаща течност.
- Абсолютната скала не изисква настройка на изходната точка след включване и няма ограничение за скоростта на реакция.
- Продуктите с изход за данни могат да бъдат интегрирани в статистическия контрол на процесите, за да се избегне ръчното въвеждане на данни.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
500-706-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	209,00 €	149,00 €
500-709-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Кръгъл дълбокомер	210,00 €	169,00 €
500-707-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 200 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	288,00 €	219,00 €
500-708-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 300 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	414,00 €	319,00 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
500-716-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	06AFM380A	264,00 €	199,00 €
500-717-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 200 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	06AFM380A	335,00 €	259,00 €
500-718-20	Дигитален ABS шублер, устойчив на охлаждащата течност по IP67	0 – 300 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	06AFM380A	440,00 €	349,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

ABSOLUTE™

U-WAVE^{fit}

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

IP67



MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

Стандартен тип дигитален ABS шублер

- Цифровият дисплей може да намали човешките грешки, като предотврати неправилното отчитане на резултатите от измерванията.
- Продуктите с изход за данни могат да бъдат интегрирани в статистическия контрол на процесите, за да се избегне ръчното въвеждане на данни.
- Абсолютната скала не изисква настройка на изходната точка след включване и няма ограничение за скоростта на реакция.
- Стандартен дигитален шублер.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
500-181-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	139,00 €	99,90 €
500-184-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 150 mm	0,01 mm	Не	Кръгъл дълбокомер	139,00 €	99,90 €
500-182-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 200 mm	0,01 mm	Не	Плосък дълбокомер	222,00 €	169,00 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Специална функция	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
500-161-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	06AFM380C	177,00 €	139,00 €
500-162-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 200 mm	0,01 mm	Да	Кръгъл дълбокомер	06AFM380C	249,00 €	199,00 €
500-203-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	Кръгъл дълбокомер	06AFM380C	203,00 €	159,00 €
500-205-30	Дигитален шублер ABS AOS	0 – 300 mm	0,01 mm	Да	Плосък дълбокомер	06AFM380C	349,00 €	269,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.



500-181-30

ABSOLUTE™



DIGIMATIC

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE fit



Дигитален ABS шублер със специални челюсти



550-331-20

- Заоблените измервателни повърхности позволяват измерване на вътрешни размери, започващи от D=10,1 mm.



551-331-20

- Ножовидните измервателни повърхности ви позволяват да извършвате външни измервания.
- Заоблените измервателни повърхности позволяват измерване на вътрешни размери, започващи от 10,1 mm.



- IP67 за изключителна устойчивост срещу вода и прах.
- Устойчивост на охлаждащи течности, която позволява използване в работна среда с машини, където са възможни пръски от охлаждаща течност.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
550-331-20	Дигитален шублер ABS с челюсти тип „ниб“	0 – 300 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	567,00 €	449,00 €
551-331-20	Дигитален ABS шублер със специални челюсти	0 – 300 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	614,00 €	489,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo



U-WAVE fit

ABSOLUTE[™]

COOLANT PROOF[™]

IP67

DIGIMATIC



- Заоблената измервателна повърхност позволява измерване на вътрешни размери, започващи от D= 20,1 mm.
- Измервателни повърхности с ножовидна форма за външни измервания.
- ABS скала: без настройка на нулева точка или ограничения за скорост.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
551-204-10	Дигитален ABS шублер със специални челюсти	0 – 500 mm	0,01 mm	Да	06AFM380C	989,00 €	789,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE

ABSOLUTE[™]

DIGIMATIC

Дигитален карбонов ABS шублер IP66



- Подсиленият с въглеродни влакна материал прави шублерите с големи обхвати на измерване лесни за работа.
- Олекотена версия – само 1,76 kg (обхват 1000 mm), съответно 2,16 kg (обхват 1500 mm).
- IP66 за изключителна устойчивост срещу вода и прах.
- Устойчивост на охлаждащи течности, която позволява използване в работна среда с машини, където са възможни пръски от охлаждаща течност.
- Заоблените измервателни повърхности позволяват измерване на вътрешни размери, започващи от 20,1 mm.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
552-304-10	Дигитален ABS карбонов шублер	0 – 1000 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	1959,00 €	1569,00 €
552-305-10	Дигитален карбонов ABS шублер IP66	0 – 1500 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	2491,00 €	1989,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE

ABSOLUTE[™]

DIGIMATIC

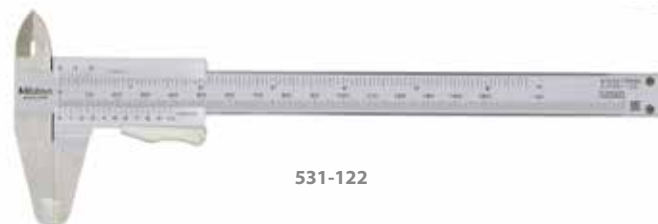
IP66

Шублер с нониус

- Изключително плавно плъзгане.



530-101



531-122

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Специална функция	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
530-101	Шублер с нониус	0 – 150 mm	0,05 mm		40,00 €	31,90 €
530-104	Шублер с нониус	0 – 150 mm / 0 – 6"	0,05 mm, 1/128"		41,00 €	31,90 €
530-108	Шублер с нониус	0 – 200 mm	0,05 mm		97,00 €	76,00 €
530-114	Шублер с нониус	0 – 200 mm / 0 – 8"	0,05 mm, 1/128"		97,00 €	76,90 €
530-122	Шублер с нониус	0 – 150 mm	0,02 mm		48,00 €	38,90 €
530-123	Шублер с нониус	0 – 200 mm	0,02 mm		78,00 €	61,90 €
531-122	Шублер с нониус	0 – 150 mm / 0 – 6"	0,05 mm, 1/128"	със скоба с палец	49,00 €	38,90 €

Шублер с индикатор и дълбокомер с нониус

- Изключително плавно плъзгане и висока защита от удар.
- Лесен за отчитане индикатор с голяма височина на символите.
- Лесният за отчитане жълт индикатор намалява ефекта на паралаксната грешка.



505-730

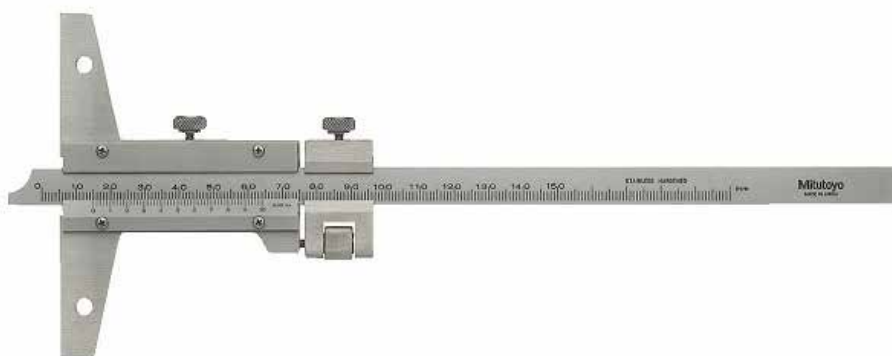


505-732

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Специална функция	Цена листа, €	Промоционална цена, €
505-730	Шублер с индикаторен часовник	0 – 150 mm	0,02 mm	2 mm/об.	140,00 €	109,00 €
505-732	Шублер с индикаторен часовник	0 – 150 mm	0,01 mm	1 mm/об.	161,00 €	129,00 €

Дълбокомер с нониус

- Основа от 100 mm и фина настройка.
- Конструкция от закалена неръждаема стомана.
- Лесни за отчитане скали със сатениро хромирано покритие.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Специална функция	Цена листа, €	Промоционална цена, €
527-101	Дълбокомер с нониус	0 – 150 mm	0,02 mm	Фина настройка	183,00 €	149,00 €

Дигитален ABS дълбокомер

- Измервателните повърхности са закалени и микролепинговани.
- Абсолютната скала не изисква настройка на изходната точка след включване и няма ограничение за скоростта на реакция.
- С основа 100 mm.
- С основа 60 mm (571-100-20)



571-100-20



571-203-30



571-302-20

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
571-201-30	Дигитален дълбокомер с ABS AOS система	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	06AFM380C	419,00 €	339,00 €
571-202-30	Дигитален дълбокомер с ABS AOS система	0 – 200 mm	0,01 mm	Да	06AFM380C	505,00 €	399,00 €
571-203-30	Дигитален дълбокомер с ABS AOS система	0 – 300 mm	0,01 mm	Да	06AFM380C	515,00 €	409,00 €
571-100-20	Дигитален ABS дълбокомер за протектори на гуми, IP67	0 – 25 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	348,00 €	279,00 €
571-251-20	Дигитален ABS дълбокомер IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	474,00 €	379,00 €
571-302-20	Дигитален ABS дълбокомер, IP67, тип щифт	0 – 200 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	623,00 €	499,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

U-WAVE^{fit}

DIGIMATIC



IP67 (С изключение на 571-201-30, 571-202-30, 571-203-30)

Шублери с нониус със специално предназначение

- Шублери за специални цели.



С подвижна челюст
536-101



Тип кука
536-172



За чертане с карбидни челюсти
536-221 | 536-222

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Цена листа, €	Промоционална цена, €
536-101	Шублер с нониус и подвижна челюст	0 – 150 mm	0,05 mm	330,00 €	259,00 €
536-172	Шублер с нониус и кука с фина настройка	0 – 200 mm	0,02 mm	734,00 €	589,00 €
536-221	Шублер с нониус за чертане с карбидни челюсти	0 – 150 mm	0,05 mm	179,00 €	139,00 €
536-222	Шублер с нониус за чертане с карбидни челюсти	0 – 200 mm	0,05 mm	216,00 €	169,00 €

Дигитални шублери със специално предназначение

- Шублери за специални цели.

573-191-30

Този шублер има ниска и постоянна измервателна сила от 0,5-1 N. Идеален за измерване на еластични детайли, като пластмасови и гумени части.



573-654-20

Достатъчно здрав за работа в производствени помещения, притежаващ защита IP67 и технология CoolantProof за защита от охлаждащи течности и гарантиращ надеждно измерване в тежки условия.



Дигитални шублери със специално предназначение

573-635-20



573-643-20



573-648-20



573-662-20

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
573-191-30	Дигитален ABS шублер с постоянна измервателна сила	0 – 180 mm	0,01 mm	Да	06AFM380C	1124,00 €	899,00 €
573-635-20	Дигитален ABS шублер с тънки челюсти, защита IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	765,00 €	609,00 €
573-643-20	Дигитален ABS шублер с ножовидни челюсти, защита IP67	10,1 – 200 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	871,00 €	699,00 €
573-648-20	Дигитален ABS шублер с точкови челюсти, защита IP67	20,1 – 170 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	806,00 €	639,00 €
573-654-20	Дигитален ABS шублер с точкови челюсти за измерване на шиеподобни структури, защита IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	791,00 €	629,00 €
573-662-20	Дигитален ABS шублер за измерване на дебелината на тръби, защита IP67	0 – 150 mm	0,01 mm	Да	06AFM380A	675,00 €	539,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™

DIGIMATIC

U-WAVE

(573-643-20)

COOLANT PROOF™

IP67

U-WAVE fit

Bluetooth

— (С изключение на 573-191-30) —

— (Except 573-643-20) —

Триточков вътромер

- Триточковият вътромер позволява стабилно измерване чрез самоцентриране.
- Измервателните щифтове с титаново покритие осигуряват отлична издръжливост и устойчивост на удари.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
368-911	Аналогов триточков вътромер, комплект от 3 бр.	6 – 12 mm	0,001 mm	± 2 μm	1270,00 €	889,00 €
368-912	Аналогов триточков вътромер, комплект от 2 бр.	12 – 20 mm	0,005 mm	± 3 μm	965,00 €	769,00 €
368-913	Аналогов триточков вътромер, комплект от 4 бр.	20 – 50 mm	0,005 mm	± 3 μm	2128,00 €	1 759,00 €
368-914	Аналогов триточков вътромер, комплект от 4 бр.	50 – 100 mm	0,005 mm	± 3/ ± 4 μm	2858,00 €	2279,00 €
368-915	Аналогов триточков вътромер, комплект от 4 бр.	100 – 200 mm	0,005 mm	± 5 μm	6164,00 €	4929,00 €



- Продуктите с изход за данни могат да бъдат интегрирани в статистическия контрол на процесите, за да се избегне ръчното въвеждане на данни.
- IP65 за изключителна устойчивост срещу вода и прах.
- Устойчивост на охлаждащи течности, която позволява използване в работна среда с машини, където са възможни пръски от охлаждаща течност.
- Измервателните щифтове с титаново покритие осигуряват отлична издръжливост и устойчивост на удари.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
468-164	Дигитален триточков вътромер, тип IP65	12 – 16 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	1478,00 €	1 179,00 €
468-165	Дигитален триточков вътромер, тип IP65	16 – 20 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	1478,00 €	1 179,00 €
468-166	Дигитален триточков вътромер, тип IP65	20 – 25 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	1515,00 €	1 199,00 €
468-167	Дигитален триточков вътромер, тип IP65	25 – 30 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	1515,00 €	1 199,00 €
468-168	Дигитален триточков вътромер, тип IP65	30 – 40 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	1515,00 €	1 199,00 €
468-981	Дигитален триточков вътромер, тип IP65, комплект от 3 броя.	6 – 12 mm	0,001 mm	± 2 μm	Да	06AFM380B	3717,00 €	2969,00 €
468-982	Дигитален триточков вътромер, тип IP65, комплект от 3 броя.	12 – 25 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	3938,00 €	3149,00 €
468-983	Дигитален триточков вътромер, тип IP65, комплект от 3 броя.	25 – 50 mm	0,001 mm	± 3 μm	Да	06AFM380B	4568,00 €	3649,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.





COOLANT PROOF™

U-WAVE

DIGIMATIC

measurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo



Вътромер



- Карбидни накрайници, осигуряващи издръжливост и устойчивост на износване.
- Намалява влиянието на топлината от ръката на оператора с 50%, поради кухата структура на ръкохватката.
- Вътромерът се доставя с дигитален индикатор с функция за минимална стойност, която позволява лесно откриване на диаметъра на отвора.
- В комплекта е включен индикатор.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
511-925-20	Двучков вътромер с дигитален индикатор 543-310B-10	18 – 150 mm	0,001 mm	± 2 μm	Да	06AFM380F	1178,00 €	939,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

ABSOLUTE™



DIGIMATIC

MeasurLink™ ENABLED
 Data Management Software by Mitutoyo
U-WAVE^{fit}

- Карбидни накрайници, осигуряващи издръжливост и устойчивост на износване.
- Кухата структура на ръкохватката намалява топлопредаването от ръката на оператора с 50%.
- В комплекта е включен индикатор.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
511-921-20	Двучков вътромер с аналогов индикатор 2046AB	18 – 150 mm	0,01 mm	± 2 μm	615,00 €	489,00 €

Краищни мерки

Mitutoyo предлага измервателни блокчета за употреба като еталони за дължина, които са високо ценени в световен мащаб заради тяхната точност, качество и издръжливост. Нашата техника за калибриране, комбинирана с утвърдена проследимост спрямо японския национален стандарт, гарантира доставка на продукти с висока надеждност. Плътно прилягащите измервателни повърхности са един от специалитетите на Mitutoyo. Нашата усъвършенствана технология ни позволява да постигнем оптимална плоскост и гладка повърхност, необходими за измервателните еталони блокчета, и по този начин да увеличим максимално силата на сцепление.



516-963-10



516-362-10



Арт. №	Брой в комплект	Материал	Клас на точност	Точност	Инспекционен сертификат	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
516-362-10	47	Керамика	0	EN ISO 3650	Да	3498,00 €	2799,00 €
516-363-10	47	Керамика	1	EN ISO 3650	Да	3050,00 €	2439,00 €
516-962-10	47	Стомана	0	EN ISO 3650	Да	2129,00 €	1699,00 €
516-963-10	47	Стомана	1	EN ISO 3650	Да	1637,00 €	1299,00 €

Разпределение на краищните мерки 47

Размер [mm]	Стъпка [mm]	Количество
1,005	-	1
1,01 – 1,19	0,01	19
1,2 – 1,9	0,1	8
1 – 9	1	9
10 – 100	10	10

Дигитална линейна скала Digimatic

- Електромагнитно индукционно измерване – Надеждна работа в среди, замърсени с вода и масло за рязане.
- Водоустойчива конструкция на системата – Специализираните изходни кабели запазват целостта на изолацията си в тежки условия.
- АБСОЛЮТНА система за позициониране – Показва действителната позиция от зададена начална точка без грешки от рестартиране или превишаване на скоростта на преместване след включване.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Изход за данни	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
572-600	Хоризонтална скала ABSOLUTE Digimatic	0 – 100 mm	0,01 mm	Да	335,00 €	269,00 €

COOLANT PROOF™

IP66

ABSOLUTE™

Високомер

Дигитален високомер

- Висока точност на измерване – Двуколонната конструкция подобрява стабилността и прецизността.
- Ясно отчитане – дисплеят с големи символи (11 mm) осигурява лесно и бързо отчитане.
- Здрав инструмент за маркиране – Включено е перо с карбидов връх за дълготрайна употреба.

192-663-10



192-664-10



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена листа, €	Промоционална цена, €
192-663-10	Дигитален високомер с двойна колона	0 – 300 mm	0,005/ 0,01 mm	± 0,02 mm	Да	06AFM380F	1427,00 €	1 139,00 €
192-664-10	Дигитален високомер с двойна колона	0 – 600 mm	0,005/ 0,01 mm	± 0,04 mm	Да	06AFM380F	1858,00 €	1489,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

U-WAVE DIGIMATIC

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- Двупосочна контактна сонда, може да се използва за 192-663-10 и 192-664-10.
- Измерване на височина и вътрешна/външна ширина.



Арт. №	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
192-007	Двупосочна контактна сонда	625,00 €	499,00 €



Високомер с индикатор

- Лесно и безгрешно отчитане с помощта на цифрови броячи за право и обратно отчитане, както и със скала
- Броячите и индикаторът могат да бъдат нулирани отново във всяка позиция на перото.
- Предоставено е подаващо колело за лесно грубо подаване.
- Предоставено е перо с карбидов връх.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Цена листа, €	Промоционална цена, €
192-132	Високомер с двойна колона	0 – 600 mm	0,01 mm	± 0,05 mm	1311,00 €	1049,00 €



192-132

Високомер



Дигитален високомер ABS

- Абсолютната скала не изисква настройка на изходната точка след включване и също така няма ограничение за скоростта на реакция.
- Оборудван с голямо и плавно действащо ръчно колело с плъзгач.
- Голям дисплей и бутони за лесно управление.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
570-402	Дигитален ABS високомер с ръчно колелце	0 – 300 mm	0,01 mm	± 0,03 mm	Да	06AFM380F	810,00 €	649,00 €
570-404	Дигитален ABS високомер с ръчно колелце	0 – 600 mm	0,01 mm	± 0,03 mm	Да	06AFM380F	1424,00 €	1 139,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

U-WAVE

DIGIMATIC

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

QM-Height

(ВИСОКОТОЧНИ ДИГИТАЛНИ ВИСОКОМЕРИ)

- Оборудвана с линеен енкодер ABSOLUTE с висока точност и разделителна способност за определяне на местоположението.
- Модели с и без пневматичен задвижващ механизъм.
- Преценката за GO/±NG се извършва чрез задаване на горни и долни допустими граници.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
518-250	QM високомер без въздушна флотационна система	0 – 350 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4+2,1L/600) \mu m$ L = дължина (mm)	Да	06AFM380D	4319,00 €	3490,00 €
518-254	QM високомер с въздушна флотационна система	0 – 350 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4+2,1L/600) \mu m$ L = дължина (mm)	Да	06AFM380D	4772,00 €	3890,00 €
518-252	QM високомер без въздушна флотационна система	0 – 600 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4+2,1L/600) \mu m$ L = дължина (mm)	Да	06AFM380D	5212,00 €	4290,00 €
518-256	QM високомер с въздушна флотационна система	0 – 600 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4+2,1L/600) \mu m$ L = дължина (mm)	Да	06AFM380D	5646,00 €	4590,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

U-WAVE



DIGIMATIC

Централизирано управление на данни

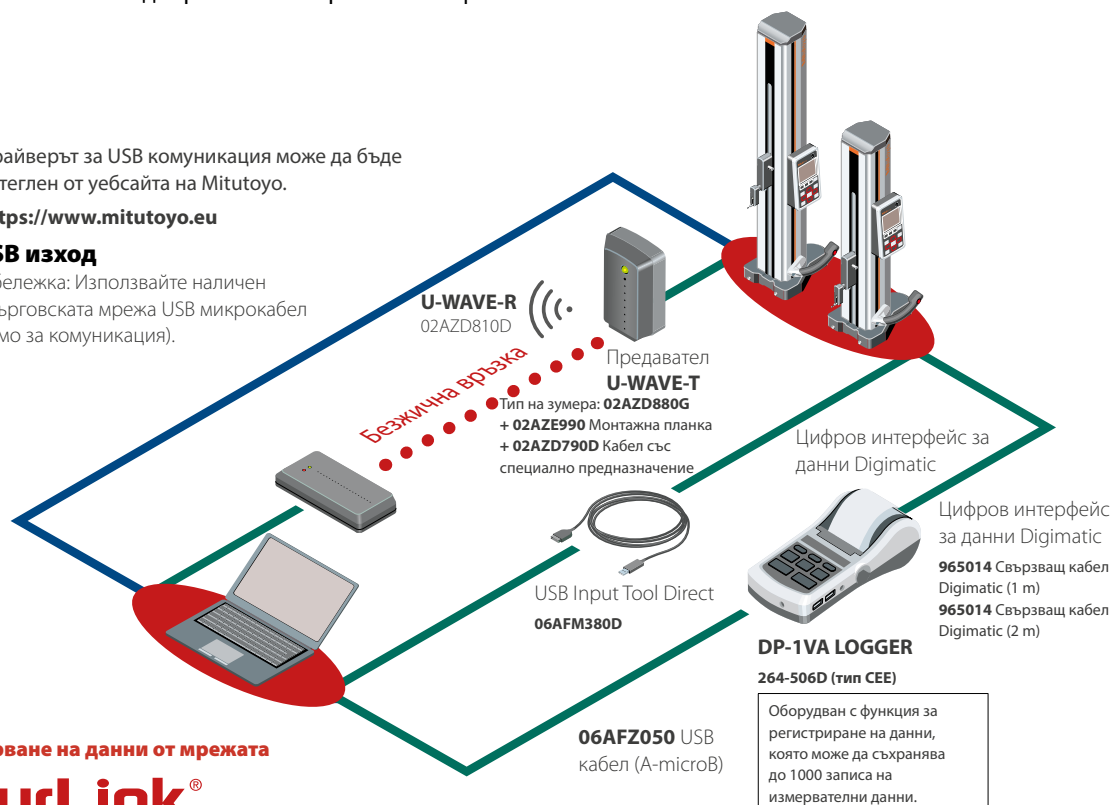
Грешките при ръчното въвеждане могат да бъдат напълно елиминирани, което води до значително подобрене на оперативната ефективност.

- Драйверът за USB комуникация може да бъде изтеглен от уебсайта на Mitutoyo.

<https://www.mitutoyo.eu>

USB изход

Забележка: Използвайте наличен в търговската мрежа USB микрокабел (само за комуникация).



Система за измерване на данни от мрежата

MeasurLink®

MeasurLink® представлява IoT платформа за управление на качеството, която реализира „визуализация на качеството“, позволявайки събиране на данни в реално време от мрежовите измервателни уреди Digimatic плюс осигуряване на глобален контрол и анализ.

MeasurLink® е регистрирана търговска марка на Mitutoyo Corporation в Япония и Mitutoyo America Corporation в Съединените щати.

Допълнителни продукти за извеждане на данни от измерванията



Дигитални индикатори

ID-S

- Стандартен модел, лесен за използване с основни функции.
- Абсолютната скала не изисква настройка на изходната точка след включване и също така няма ограничение за скоростта на реакция.

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™

DIGIMATIC



U-WAVE fit



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
543-790B-10	Дигитален индикатор ID-S с плосък заден капак	12,7 mm	0,001 mm	0,003 mm	Да	06AFM380F	368,00 €	299,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

ID-H

- Този дигитален индикатор предлага отличната точност, функционалност и висока разделителна способност, очаквани от индикаторите от най-висок клас.
- Тази серия използва външно електрозахранване за управление на ярък дисплей с подсветка.
- Цветът на дисплея ви помага да прецените толеранса с един поглед.



ID-H с опционално дистанционно управление, кабел за повдигане на шпиндела и стойка с наковалня от закалена стомана



MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

DIGIMATIC

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
543-561D	Дигитален индикатор ID-H с двуцветна LCD подсветка	30,4 mm	0,0005 mm	0,0015 mm	Да	06AFM380D	969,00 €	779,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

- Поддръжка на двупосочна комуникация. С добавянето на подходящ кабел за данни и софтуер дистанционното нулиране и настройката на уреда могат да се извършват от свързан компютър.
- Тази серия използва външно електрозахранване за управление на ярък дисплей с подсветка.
- Цветът на дисплея ви помага да прецените толеранса с един поглед.
- Следващата дата за калибриране може да се зададе с аларма.

U-WAVE *fit*

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
543-851D	Дигитален индикатор ID-H с двущветна LCD подсветка	25,4 mm	0,0005 mm	0,0025 mm	Да	06AGQ001F	966,00 €	769,00 €
543-853D	Дигитален индикатор ID-H с двущветна LCD подсветка	50,8 mm	0,0005 mm	0,004 mm	Да	06AGQ001F	1046,00 €	839,00 €

Добре



NG (не минава)



Визуален допуск-мониторинг



Ротационен механизъм на 330°

Дигитални индикатори

- Двупосочна комуникация, напр. за настройка на параметри от компютър (интерфейс Digimatic S 1).
- Възможни са измервания като просто изчисление по ос и откриване на MAX/MIN/РАЗЛИКА.
- Преценката за GO/±NG се извършва чрез задаване на горни и долни допустими граници.
- Следващата дата за калибриране може да се зададе с аларма.



Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Точност	Изход за данни	USB кабел*	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
543-710B	Дигитален индикатор ID-C с плосък заден капак	12,7 mm	0,01 mm	0,02 mm	Да	06AGQ001F	343,00 €	269,00 €
543-720B	Дигитален индикатор ID-C с плосък заден капак	25,4 mm	0,0005 mm	0,003 mm	Да	06AGQ001F	585,00 €	469,00 €
543-730B	Дигитален индикатор ID-C с плосък заден капак	50,8 mm	0,0005 mm	0,005 mm	Да	06AGQ001F	874,00 €	699,00 €

* USB кабелите не са включени и трябва да се закупят отделно.

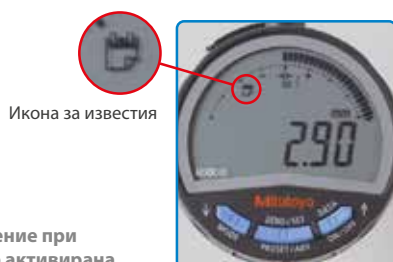
MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE fit

ABSOLUTE™



DIGIMATIC S1



Функцията за предупреждение при калибриране може да бъде активирана

Аналогови индикатори

Аналогов

- Фиксаторът на пръстена около циферблата и лостът за повдигане (по избор) могат да бъдат монтирани както от дясната, така и от лявата страна. Те могат лесно да се монтират и демонтират без използване на инструменти.
- Липсата на проходни отвори за винтове в рамката, както и използването на О-пръстен, предотвратяват проникването на вода или масло.



1044AB



2972AB



3058AB-19



2110AB-10



2046A(B)



2109AB-10

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Диаметър на индикатора	Цена листа, €	Промоционална цена, €
1044A	Аналогов индикатор, компактна конструкция със заден капак с ухо	5 mm	0,01 mm	D=40 mm	79,00 €	62,90 €
1044AB	Аналогов индикатор, компактна конструкция с плосък заден капак	5 mm	0,01 mm	D=40 mm	80,00 €	63,90 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Диаметър на индикатора	Цена листа, €	Промоционална цена, €
2110AB-10	Аналогов индикатор с лагер от скъпоценни камъни, удароустойчив, с плосък заден капак	1 mm	0,001 mm	D=57 mm	142,00 €	109,00 €
2109AB-10	Аналогов индикатор с лагер от скъпоценни камъни, удароустойчив, с плосък заден капак	1 mm	0,001 mm	D=57 mm	110,00 €	88,90 €
2972AB	Аналогов индикатор тип с една пълна обиколка, с плосък заден капак	1 mm	0,01 mm	D=57 mm	75,00 €	59,90 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Диаметър на индикатора	Цена листа, €	Промоционална цена, €
2046AB	Аналогов индикатор с плосък заден капак	10 mm	0,01 mm	D=57 mm	50,00 €	38,90 €
2046AB-60	Аналогов индикатор с плосък заден капак, защита IP64	10 mm	0,01 mm	D=57 mm	146,00 €	119,00 €
2046A	Аналогов индикатор със заден капак с ухо	10 mm	0,01 mm	D=57 mm	51,00 €	39,90 €

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Диаметър на индикатора	Цена листа, €	Промоционална цена, €
3058AB-19	Аналогов индикатор с лагер от скъпоценни камъни, удароустойчив, с плосък заден капак	50 mm	0,01 mm	D=78 mm	245,00 €	189,00 €
3062AB-19	Аналогов индикатор с лагер от скъпоценни камъни, удароустойчив, с плосък заден капак	100 mm	0,01 mm	D=78 mm	498,00 €	399,00 €

Контролни индикаторни часовници



513-404-10E



513-908-10E



513-454-10E

- Драстично подобрена издръжливост, чувствителност и видимост, с 8 mm стебло и измервателен накрайник.
- Плоският и многослоен кристален циферблат без отблясъци позволява лесно отчитане на скалата.

Арт. №	Описание	Обхват	Отчитане	Дължина на измервателния накрайник	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
513-404-10E	Тестов индикаторен часовник, хоризонтален тип	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	109,00 €	86,90 €
513-415-10E	Тестов индикаторен часовник, хоризонтален тип	1 mm	0,01 mm	41 mm	178,00 €	139,00 €
513-405-10E	Тестов индикаторен часовник, хоризонтален тип	0,2 mm	0,002 mm	15,2 mm	142,00 €	109,00 €
513-401-10E	Тестов индикаторен часовник, хоризонтален тип	0,14 mm	0,001 mm	11,2 mm	193,00 €	149,00 €
513-908-10E	Тестов индикаторен циферблат, хоризонтален тип (513-404-10E), с магнитна стойка	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	173,00 €	139,00 €
513-454-10E	Тестов индикаторен циферблат, вертикален тип	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	134,00 €	109,00 €



Акcesoари



7822



7033-10

Арт. №	Описание	Забележка	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
7822	Комплект контактни елементи, M2,5x0,45	Комплект (6 бр.) 2x плосък връх D=5 mm и 10 mm, иглен връх, сферичен връх, 2x връх тип черупка R=1,5x10 mm и R=2,5X20 mm	214,00 €	169,00 €
7010S-10	Магнитна стойка	Радиус на действие, прибл. 165 mm	110,00 €	87,90 €
7033-10	Магнитна стойка със стави	Радиус на действие, прибл. 346 mm	514,00 €	409,00 €
215-150-10	Стойка за измервателен уред с гранитна основа	Макс. височина 120 mm с втулка на стеблото 9,53 mm (3/8") до 8 mm	575,00 €	459,00 €



215-150-10



7010S-10

USB кабели



Кабел Digimatic към USB (USB Input Tool Direct). Може да се използва като клавиатурен интерфейс (HID) или виртуален COM-порт (VCP)

Арт. №	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
06AFM380A	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, с бутон за данни, за шублер тип IP	146,00 €	119,00 €
06AFM380B	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, с бутон за данни, за микрометър с IP защита	146,00 €	119,00 €
06AFM380C	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, прав, с бутон за данни	128,00 €	99,90 €
06AFM380D	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, плосък прав тип с 10 извода	128,00 €	99,90 €
06AFM380E	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, с кръгъл конектор с 6 извода	128,00 €	99,90 €
06AFM380F	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, плосък прав тип	128,00 €	99,90 €
06AFM380G	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, плосък прав тип, за ID-N/ID-B	128,00 €	99,90 €
06AGQ001A	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2, Digimatic S1, Интерфейс, тип IP	150,00 €	119,00 €
06AGQ001F	2 m кабел, Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 интерфейс	169,00 €	129,00 €
06ADV384	USB адаптер за крачен превключвател	133,00 €	109,00 €
937179T	Крачен превключвател (педал)	58,00 €	45,90 €

Digimatic към USB кутия със съединител за крачен превключвател и превключвател за данни. Може да се използва като клавиатурен интерфейс (HID) или виртуален COM-порт (VCP)

Арт. №	Описание	Съвместимост	Цена листа, €	Промоционална цена, €
264-020	Интерфейсна кутия USB Input Tool	Интерфейс Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1	267,00 €	209,00 €

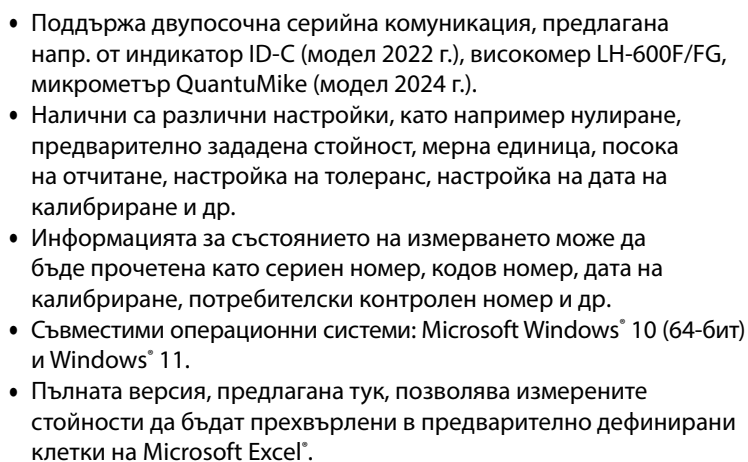
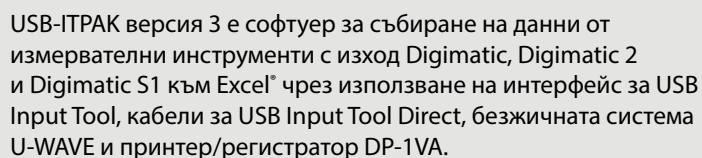
USB-ИТРАК

Арт. №	Описание	Забележки	Цена листа, €	Промоционална цена, €
06AGR543	USB-ИТРАК версия 3.0	USB портов ключ + ръководство (софтуерът е достъпен онлайн)	351,00 €	269,00 €

USB-ИТРАК версия 3 е софтуер за събиране на данни от измервателни инструменти и извеждане на данни, напр. към Microsoft Excel®.

- Поддържа двупосочна серийна комуникация, предлагана от индикаторите ID-F и ID-C, външния микрометър QuantuMike и високомера LH-600F/FG.
- Налични са различни настройки, като например нулиране, предварително зададена стойност, мерна единица, посока на отчитане, настройка на толеранс, настройка на дата на калибриране и др.
- Информацията за състоянието на измерването може да бъде прочетена като серийен номер, кодов номер, дата на калибриране, потребителски контролен номер и др.



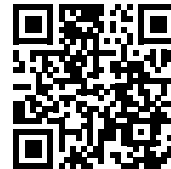


The screenshot shows the AWS IAM console interface. The main table lists the group 'AWS-ReadOnlyAccess' with a status of 'Active'. The 'Permissions summary' section on the right indicates that the group has no attached policies but has permissions from the 'AWS-ReadOnlyAccess' managed policy. The permissions listed include actions like iam:ListGroups, iam:ListUsers, and iam:ListGroupsForUser.

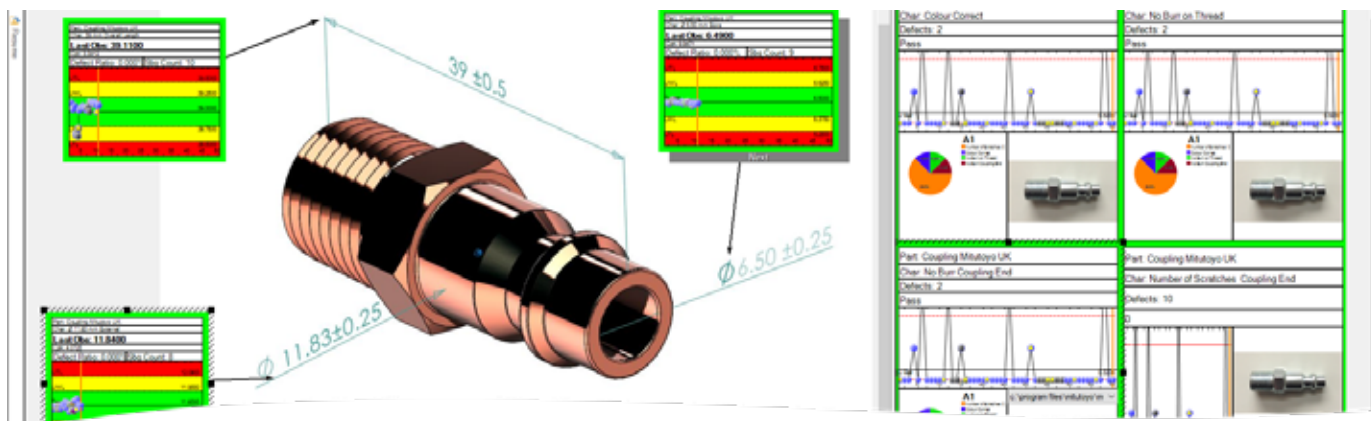
MeasurLink® 11 (НОВА ВЕРСИЯ)

Нова промоция

MeasurLink е жизненоважен инструмент за дейностите по Six Sigma, предназначен да контролира и подобрява качеството на продуктите по време на производството чрез идентифициране и намаляване на вариациите в процеса. Това позволява събиране и анализ на данни в реално време за наблюдение на проверките на променливи и атрибути, осигурявайки незабавно откриване на тенденции, цикли и несъответствия в точката на производство. Операторите се възползват от подлежащи на персонализиране интерфейси за статистически данни в реално време и Cp в реално време. Изчисления на Cpк, Pp и Ppk, които позволяват проактивен контрол на качеството и минимизиране на дефектите. Основните функции включват предварителни контролни диаграми, имейл известия за процеси извън контрол и въвеждане на данни за подлежащи на определяне причини и коригиращи действия.



Научете повече

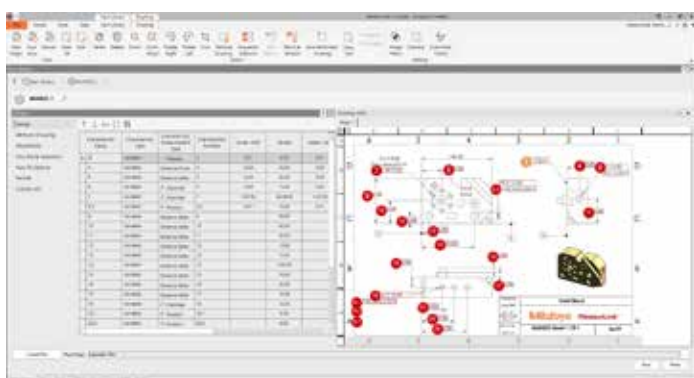


Арт. №	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
64AAB930	MeasurLink V11, 1 – лицензиран модул	1940,00 €	1649,00 €
64AAB931	MeasurLink V11, 1 – пълен лиценз с плаващ достъп	2870,00 €	2439,00 €
64AAB932	Аналитичен доклад за дефектите на MeasurLink	1920,00 €	1629,00 €

Влезте в ритъма по-бързо с мощен OCR за бързо създаване на детайли и контролни карти.

2D разпечатките могат да бъдат сканирани с помощта на технологията OCR, за да се подпомогне създаването на нова част, добавянето на балони към чертежа и попълването на допуските.

Изображение с балон на оригиналния отпечатък може да бъде запазено и използвано в реално време зад поясненията в 2D изгледа.



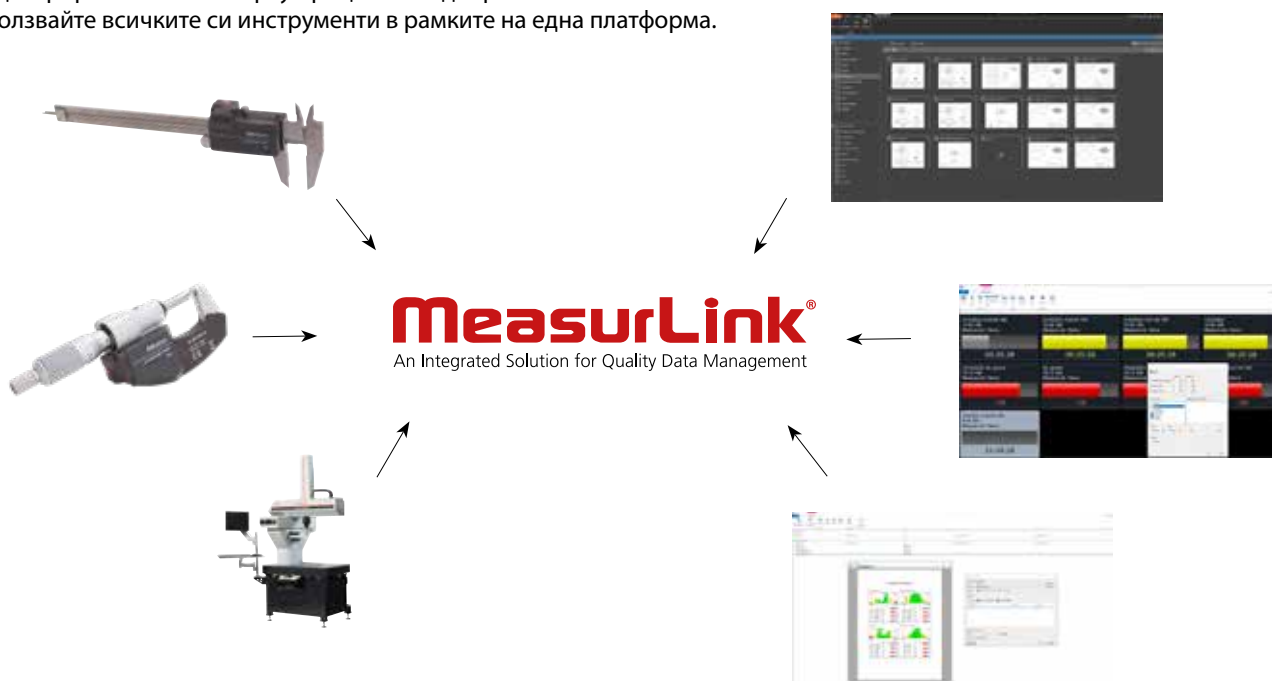
По-бързо

По-добре

По-интелигентно

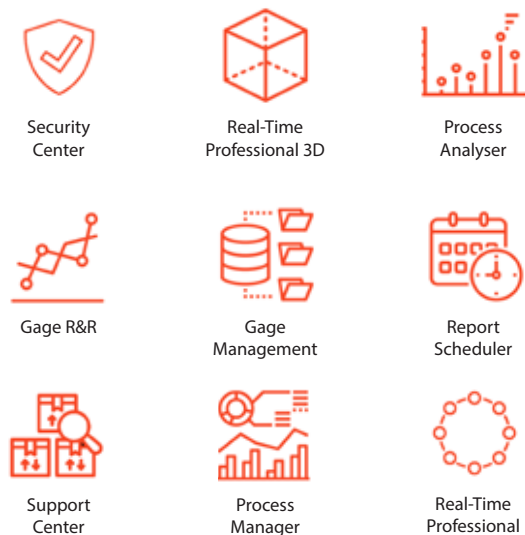
Създавайте планове за проверка, задавайте допустими отклонения и разпределяйте инструменти с лекота. **Фокусирайте се върху важните неща.**

Прекарвайте по-малко време в настройване на инспекции с MeasurLink и се концентрирайте повече върху процеса и подобряването на статистиката. Използвайте всичките си инструменти в рамките на една платформа.

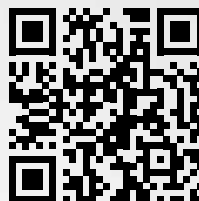


Разгледайте нашите допълнителни модули

Подобрейте работния си процес с MeasurLink:



HH-V400



Научете повече

**Незабавно
тествайте
твърдостта
навсякъде и по
всяко време**

За изпитване на твърдост на всички метали, включително и на големи конструкции.

DIGIMATIC

U-WAVE

MeasurLink
An Integrated Solution for Quality Data Management

HH-V400 е портативен уред за измерване на твърдост чрез отскок, предназначен за метали. Твърдостта се определя от съотношението между скоростта на отскок на ударен чук и скоростта му на удар.

- Преносимо устройство с едно щракване.
- Автоматична корекция на ъгъла.
- Широк диапазон на приложение.

Арт. №	Описание	Допълнителна информация	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
810-336	Преносим уред за измерване на твърдост HH-V400	Твърдомер по скала Лийб, серия HH-V400	3500,00 €	2869,00 €
11AAD240	Референтен материал 800HLD	Ø 115 × 33 mm, 3,7 kg; изпитване на твърдост по Лийб, серия HH-V400	264,00 €	219,00 €

Напълно преработен дисплей за изчисления

По-просто / По-лесно / По-ясно



- Независимо от езика оформление на екрана.
- Показване на множество резултати, средни стойности и статистика.
- Преобразуване на резултатите от тестове в други скали за твърдост (напр. по Рокуел, Викерс и Бринел)

Изход за данни и опции за управление

Можете да въвеждате тестови данни в Excel, Notepad и други.



За отпечатване на тестови данни.



Тестовите данни могат да бъдат изведени безжично и обработени на компютър.



Комплекти за твърдост



Комплект HR-530



Комплект HR-320MS

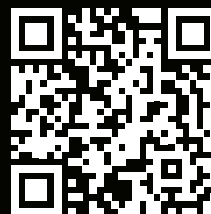
Арт. №	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
HR-530-SET01	Комплект HR-530	11 733,00 €	9490,00 €
HR-320MS-SET01	Комплект HR-320MS	7930,00 €	6490,00 €

Комплект HR-530

- Електронно прилагане и управление на измервателната сила, базирано на тензодатчици.
- Режим на сериен тест с управление с крачен превключвател (крачният превключвател е допълнителна опция).
- Възможност за вътрешно тестване от $\varnothing 36\text{ mm}$ (стандартен индентор) или $\varnothing 22\text{ mm}$ (допълнителен индентор 63DIA007).
- Използвайте нашия микропроцесор Digimatic (DP-1VA) за отпечатване на резултати, като можете да използвате инструмент за въвеждане (USB-ITN-D), за да се свържете с компютър за прехвърляне, анализ и съхранение на данни.
- Допълнителни методи за изпитване: тест по Бринел, HBT, тест на пластмаса по Рокуел. Необходими аксесоари: индентори и измервателен микроскоп.

Комплект HR-320MS

- Икономически модел за методите на изпитване по Рокуел и Rockwell Superficial.
- LCD дисплей с функция за преобразуване.
- Предварително прилагане на тестово усилие, насочвано от графичен индикатор.
- Допълнително прилагане на тестово усилие, управлявано с двигател.
- Предварително тестово усилие, избирано чрез превключвател.
- Базирано на мъртво тегло с ръчна промяна на теглото.



Научете повече

Предаване на данни (HR-530 и -320MS)

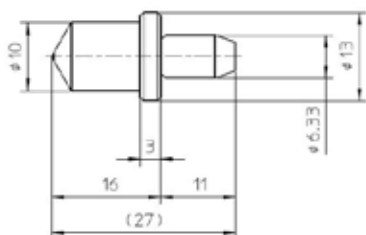
- Digimatic и серийни интерфейси за данни.
- Използвайте нашия микропроцесор Digimatic (DP-1VA) за отпечатване на резултатите. Можете да използвате устройство за въвеждане (USB-ITN-D), за да се свържете с компютър за прехвърляне, анализ и съхранение на данни.

Всички комплекти включват:

Аксесоари със сертификати за калибриране DAkkS, потвърждаващи DIN EN ISO 6508 и ASTM E18.
Произведено в Германия.

Индентор с диамантен конус за тест по Роквел, стандартен тип

С калибровъчен сертификат от DAkkS, съгласно ISO 6508-2 и ASTM E18 клас B, без функционален тест.
Номер на артикула: 63DIA023



Еталон за твърдост 60HRC по Роквел

Със сертификат DAkkS за калибриране в съответствие с ISO 6508-3 и ASTM E18, 60x60x16 mm, стомана, лазерно разграфена горна повърхност съгласно стандарта.
Каталожен номер: 63ETB040DG

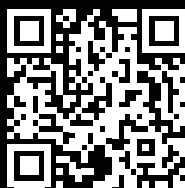


ТМ микроскопи

РЪЧЕН ИЗМЕРВАТЕЛЕН МИКРОСКОП ТМ ПОКОЛЕНИЕ „В“

Микроскопите за измерване от серия ТМ предлагат изключително оптично качество благодарение на обективите си с голямо работно разстояние.

- Точността на измерване е една от най-високите в своя клас.
- Непрекъснато регулируемо контурно и повърхностно LED осветление гарантира оптимални условия на осветеност.
- Удобно 30-кратно увеличено право изображение се получава с монокуляр 15X и обектив 2X.



Научете повече



Комплектът включва:

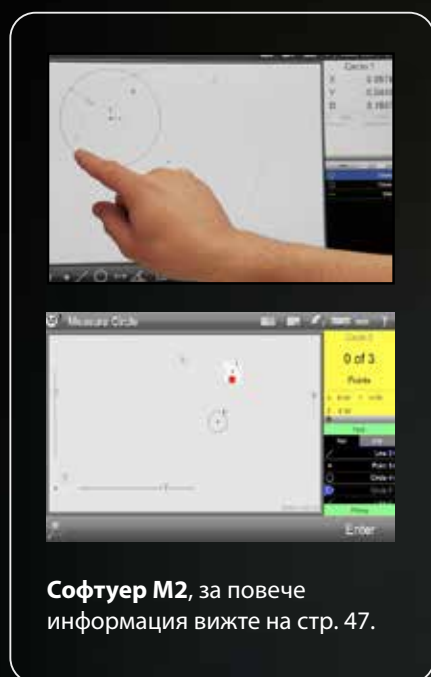
176-818-11	Микроскоп ТМ-505В с XY работна маса 50 x 50 mm
164-163	2x дигитална микрометрична глава 0-50 mm
63AAA001	LED пръстеновиден светлинен източник с регулируем интензитет на светлината
02ZAA021	Захранващ кабел тип CEE

Арт. №	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
TMSET01	Комплект от всички споменати по-горе продукти	7617,00 €	5990,00 €

Комплектът включва:

176-819-11	Микроскоп ТМ-1005В с XY работна маса 100 x 50 mm
164-163	2x дигитална микрометрична глава 0-50 mm
63AAA001	LED пръстеновиден светлинен източник с регулируем интензитет на светлината
611675-031	Краищна мярка 50 mm Клас 1
02ZAA021	Захранващ кабел тип CEE

Арт. №	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
TMSET02	Комплект от всички споменати по-горе продукти	9298,20 €	7390,00 €



Арт. №	Описание	Цена на листа, €
63AAA455	Софтуер и хардуер за TM M2-2D	1702,00 €

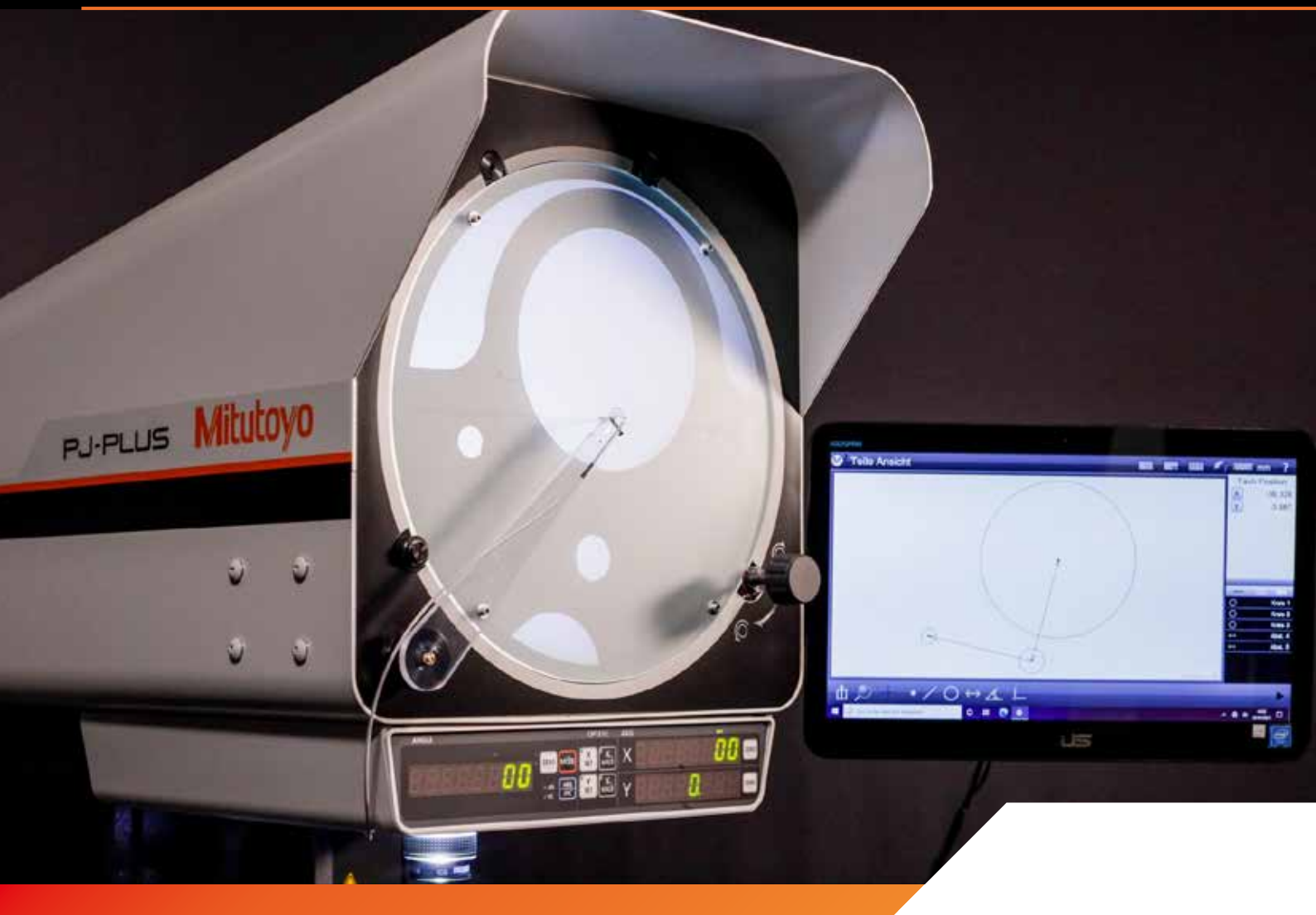


LED пръстеновиден светлинен източник или приложения, изискващи цялостно осветление.



Нониусната скала, монтирана извън окуляра, позволява лесно измерване на ъгъла.

PJ-PLUS



Вертикален тип **измервателен проектор** за измерване, проверка и наблюдение на малки по размер детайли

- Енергоспестяващи LED модули с дълъг живот за контурно и повърхностно осветление.
- Безвентилаторната охладителна система предотвратява проникването на прах в корпуса на устройството и осигурява по-висока издръжливост.
- Голям 315 mm транспортирен екран, осигуряващ ярко и ясно изображение.
- Вградени цифрови броячи с големи дисплеи за ъгъла на екрана и за x- и y-оста на платформата.
- Обектив 10X, включен като стандартно оборудване.
- Измервателна маса 100 x 100 mm или 200 x 100 mm.
- Като опция: Лесен за използване софтуер за обработка на данни M2.



Арт. №	Наименование	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
302-801-10	PJ-P1010A	Профилен проектор, обхват на измерване XY = 100x100 mm	11 980,00 €	9799,00 €
302-802-10	PJ-P2010A	Профилен проектор, обхват на измерване XY = 200x100 mm	14 940,00 €	12 249,00 €



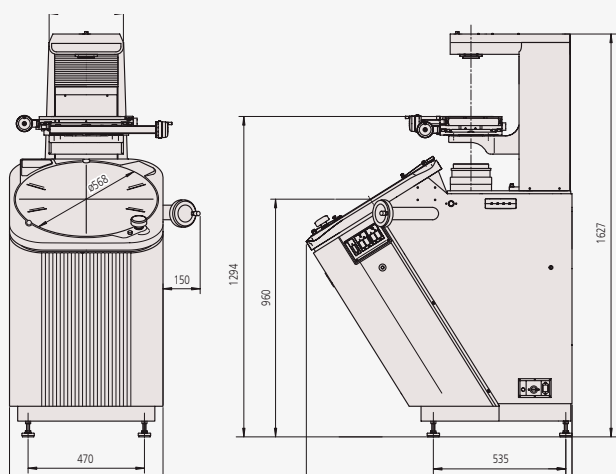
Енергийно ефективен, дори в тежки условия

PJ-PLUS предлага интуитивно управление, което е лесно дори за неопитни потребители и се отличава с отлична издръжливост и енергоспестяваща ефективност, благодарение на LED осветлението и безвентилаторната система за охлаждане.

Той осигурява стабилни измервания на размери и ъгли дори в сурови производствени условия.

PV-5110

Обърнат тип **Измервателен проектор** с ГОЛЯМ транспортен екран



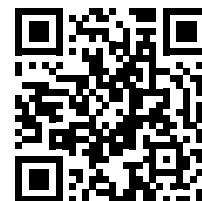
- Голям 508 mm транспортен екран с цифров ъглов брояч.
- Инвертираната оптична система намалява необходимостта от повторно фокусиране при смяна на детайлите.
- Измервателна маса 200 x 100 mm, с механизми за бързо освобождаване с една ръка по двете оси.
- Вграден цифров брояч, показващ ъгъла на завъртане на транспортния екран.
- Конструкция за монтаж на пода (няма нужда от допълнителна стойка)
- Обектив 10X, включен като стандартно оборудване.
- Като опция: Лесен за използване софтуер за обработка на данни M2.

Арт. №	Наименование	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
304-919-12	PV-5110	Вертикален профилен проектор	21 290,00 €	17 399,00 €

M2 софтуер

Поддържаните типове конструкции включват:

- Средно
- Пресичания
- Допирателна(и) линия(и)
- Допълнителни ъгли
- Отместване на наклонени линии
- Средни, централни и крайни точки
- Най-кратки и най-далечни разстояния
- Калибровъчен(ни) кръг(ове)
- Перпендикулярни и успоредни линии
- Болтов кръг



Научете повече

Интуитивен и лесен за използване софтуер

Дизайнът на потребителския интерфейс на софтуера M2 предполага, че ще прекарвате повече време в измерване и по-малко време в четене на ръководства. Чрез съчетаване на познатото потребителско изживяване с актуалните конвенции за сензорен екран, софтуерът M2 може бързо да бъде интегриран във вашия процес и да бъде достъпен за широк кръг потребители.

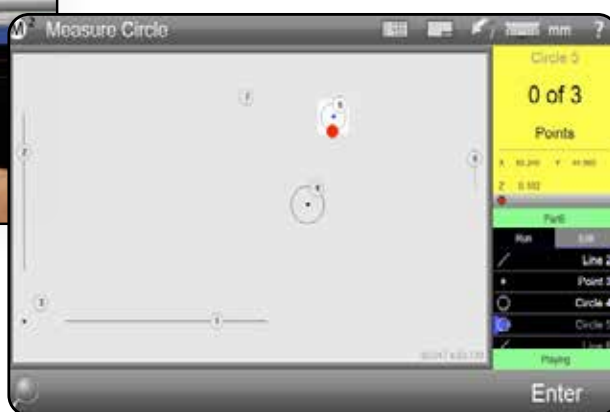
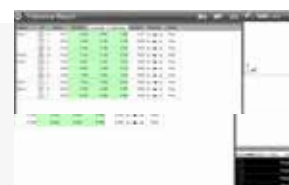


Графично базирани конструкции на елементи

Генерирайте популярни типове конструкции, като разстояния и допирателни линии, директно от графичния изглед на детайла. Конструкциите с множество подтипове могат да се превключват бързо с командата за промяна на типа на функцията.

Проектиран за мултитъч софтуерно управление

В допълнение към стандартния интерфейс с мишка, разширената мултитъч логика позволява гъвкаво панорамиране и мащабиране на активния изглед на детайла. Увеличете ефективността на създаването на функции, манипулирането на данни за функции и задачите за отчитане с помощта на просто мащабиране с щипване, плъзгане по екрана или двойно щракване.

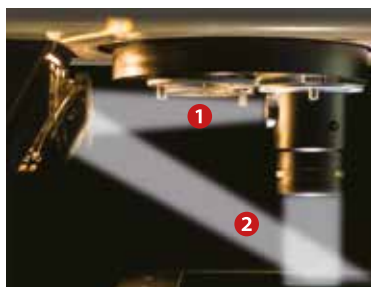


Арт. №	Описание	Забележки	Цена листа, €
63AAA406	Софтуер и хардуер за обработка на данни M2-2D за PJ-Plus	Контролер без автоматично засичане на контур вкл. Комплект за монтаж на компютър	2 098,00 €
63AAA407	Софтуер и хардуер за обработка на данни M2-2D за PJ-Plus	Контролер с автоматично засичане на контур вкл. Комплект за монтаж на компютър	3 595,00 €
63AAA462	Софтуер и хардуер M2-2D за PV-5110	Вкл. устройство за разпознаване на ръбове и стойка за таблет	3 456,00 €
63AAA795	Компютър ASUS AiO за система M2	Intel Celeron N4500/8GB/256GB SSD/ W11Pro/15.6" FHD сензорен екран	890,00 €

PJ-H30

Високоточен оптичен измервателен проектор

Стандартно оборудван също с наклонено повърхностно осветление с добра възпроизводимост на цветовете

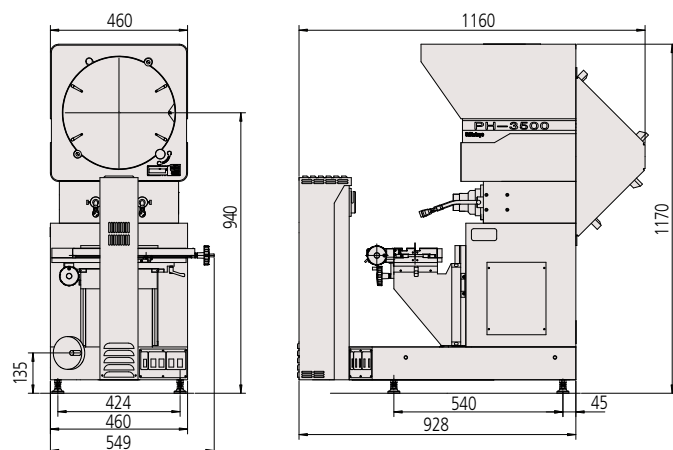


- Измервателна маса 200x100 mm и максимално натоварване 10 kg.
- Чрез завъртане на кондензорната леща и промяна на ъгъла на огледалото в обектива можете да представите оптимално дори слабо отразяващи повърхности.
- Подобен интензитет на светлината на проектирания обект благодарение на новата система за оптично контурно осветление.
- Висока точност на измерване (над стандарта JIS).
- Измервателна маса с бързо регулиране с една ръка по двете оси, което ви позволява плавно превключване между бързо позициониране и фина настройка.
- Изход RS-232C.

Арт. №	Наименование	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
303-717-13	PJ-H30A2010B	Профилен проектор	25 050,00 €	20 499,00 €

PH-3515 F

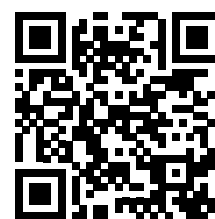
Високоиздръжлив хоризонтален профилен проектор



Брояч за линейни скали КА-212



174-183D



Научете повече

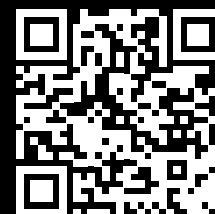
- Измервателна маса 254x152 mm и максимално натоварване 45 kg.
- Можете да измервате по-големи и по-тежки детайли, включително зъбни рейки и инструменти за щанцоване.
- 14-инчов въртящ се екран с цифрово отчитане на ъгъла.
- Конструкция за монтаж на пода (няма нужда от допълнителна стойка).
- Обектив 10X, включен като стандартно оборудване.
- Опционален, лесен за използване софтуер за обработка на данни M2.

Арт. №	Наименование	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
172-868-12	PH-3515F	Измервателен проектор, XY = 254 x152 mm	16 690,00 €	13 689,00 €
Арт. №	Описание		Цена листа, €	Промоционална цена, €
174-183D	Брояч за линейни скали КА-212		683,00 €	559,00 €

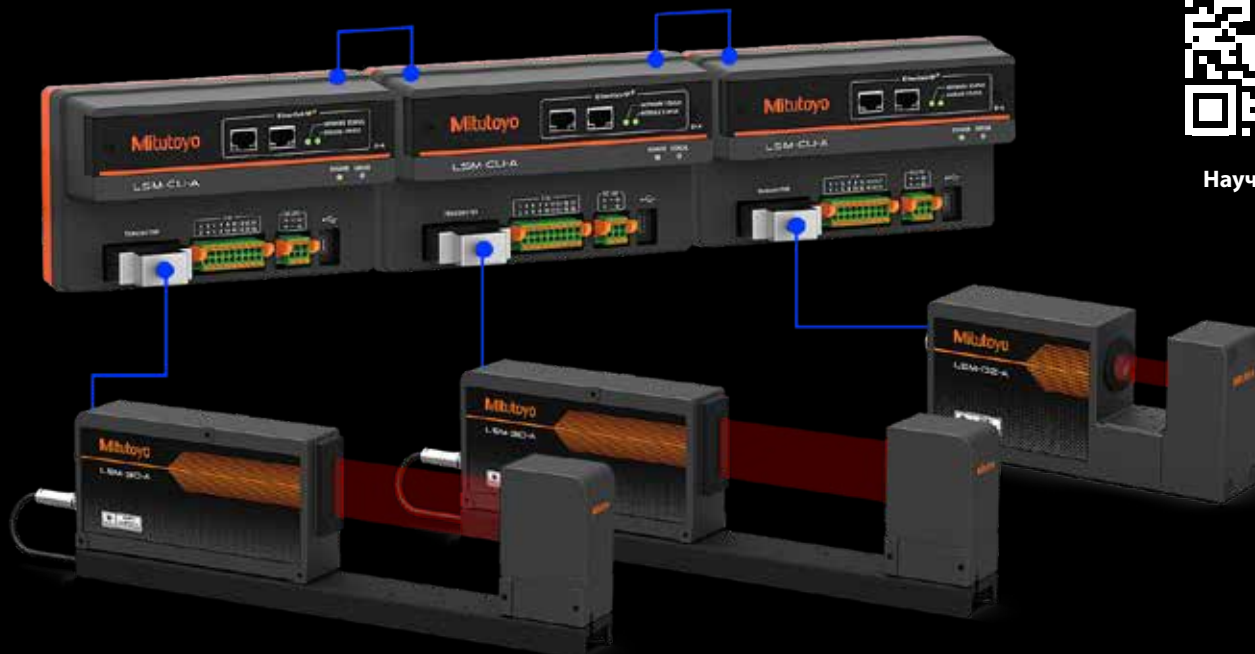
Дисплей KA-Counter с цени, показвани също и със серия AT-715

Комплекти лазерно-сканиращи микрометри

Точно, бързо и интелигентно измерване на външни диаметри за поточен контрол



Научете повече

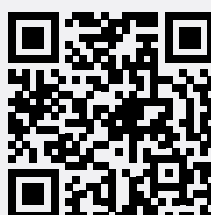
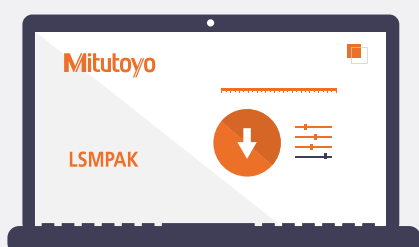


Модулен и верижно свързан контролер с индустриални интерфейси

- Високоточно безконтактно поточно измерване за промишлени приложения.
- Двойна употреба на LSM-30-A за диаметри до 160 mm.
- Интерфейси за основните индустриални мрежови протоколи.
- Клас на защита IP67.



Арт. №	Описание	Конектори за LG	Входен сигнал	Точност	Разделителна способност	Макс. Входяща честота	Стандартен интерфейс	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
LSMSET001	LSM пакет №1, метричен	Сензорен модул LSM-30-A, LSM-CU-A Контролер, комплект измервателни уреди за калибриране 1 – 30 mm и 3 m USB-C кабел	0,3 – 30 mm	$\pm 0,09 \mu\text{m}$	0,01 μm (микрометра)	3200/s	USB-C	8055,00 €	6490,00 €
LSMSET004	LSM пакет №4, метричен	Сензорен модул LSM-02-A, LSM-CU-A Контролер, комплект измервателни уреди за калибриране 0,1 – 2 mm и 3 m USB-C кабел	0,005 – 2 mm	0,01 μm (микрометра)	0,01 μm (микрометра)	3200/s	USB-C	7662,00 €	6190,00 €



Изтегляне на LSMPAK

Лесен за употреба и интуитивен софтуер за конфигуриране с инструкции и функция за насочване.

Оценка Go/NoGo

- Калибриране
- Позициониране на детайл
- Мониторинг в реално време



Електрозахранване

За самостоятелна употреба добавете електрозахранване 63AAA679

Опции на интерфейса

Индустриални интерфейсни модули за LSM A контролери

Арт. №	Наименование	Тип интерфейс	Страна на интерфейса с портове	Цена листа, €	Промоционална цена, €
02AGQ300	LSM-EI-A	Ethernet/IP	2x RJ-45	783,00 €	669,00 €
02AGQ370	LSM-EC-A	EtherCAT	2x RJ-45	783,00 €	669,00 €
02AGQ350	LSM-PN-A	PROFINET	2x RJ-45	783,00 €	669,00 €
02AGQ390	LSM-CC-A	CC-Link	2x RJ-45	783,00 €	669,00 €



Допълнителни части за захранване

Арт. №	Описание	Цена листа, €
63AAA828	Електрозахранване 24 VDC	180,00 €
63AAA775	Конектор за електрозахранване	7,00 €



CC-Link

PROFINET

EtherCAT

EtherNet/IP

Серия LG100 и LG200 за интегрирани и автоматизирани приложения

Общи характеристики на LG

- Гъвкава настройка: свържете до 2 линейни измервателни уреда на EJ брояч, 8 брояча на интерфейс.
- Поддръжка на сигнали: работи с диференциални сигнали с правоъгълна форма.
- Лесен монтаж: съвместим с DIN шина, включен 3,0 м USB-C кабел.



Арт. №	Описание	Обхват на измерване (mm)	Разделителна способност [μm]	Точност	Интерфейс	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
542-186	Линеен измервателен уред LG200-110 10 mm	10	1	1,5+L/50 μm	RS-422	863,00 €	689,00 €
542-187	Линеен измервателен уред LG200-0510 10 mm	10	0,5	1,5+L/50 μm	RS-422	863,00 €	649,00 €
542-188	Линеен измервателен уред LG200-0110 10 mm	10	0,1	0,8+L/50 μm	RS-422	970,00 €	729,00 €
542-190	Линеен измервателен уред LG100-110 10 mm	10	1	1,5+L/50 μm	RS-422	747,00 €	599,00 €
542-191	Линеен измервателен уред LG100-0510 10 mm	10	0,5	1,5+L/50 μm	RS-422	747,00 €	559,00 €
542-192	Линеен измервателен уред LG100-0110 10 mm	10	0,1	0,8+L/50 μm	RS-422	796,00 €	599,00 €
542-193	Линеен измервателен уред LG100-125 25 mm	25	1	1,5+L/50 μm	RS-422	926,00 €	759,00 €
542-194	Линеен измервателен уред LG100-0525 25 mm	25	0,5	1,5+L/50 μm	RS-422	926,00 €	759,00 €
542-195	Линеен измервателен уред LG100-0125 25 mm	25	0,1	0,8+L/50 μm	RS-422	984,00 €	739,00 €
542-196	Линеен измервателен уред LG100-150 50 mm	50	1	1,5+L/50 μm	RS-422	1109,00 €	899,00 €
542-197	Линеен измервателен уред LG100-0550 50 mm	50	0,5	1,5+L/50 μm	RS-422	1109,00 €	839,00 €

Арт. №	Описание	Конектори за LG	Входен сигнал	Цифри	Макс. Входяща честота	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
542-081	EJ-брояч -102NE mm/инч	2	RS-422	Над 8 знака	5 MHz	649,00 €	529,00 €
542-080	EJ-брояч -102N	2	RS-422	Над 8 знака	5 MHz	649,00 €	529,00 €

Изтеглете софтуера от тук:

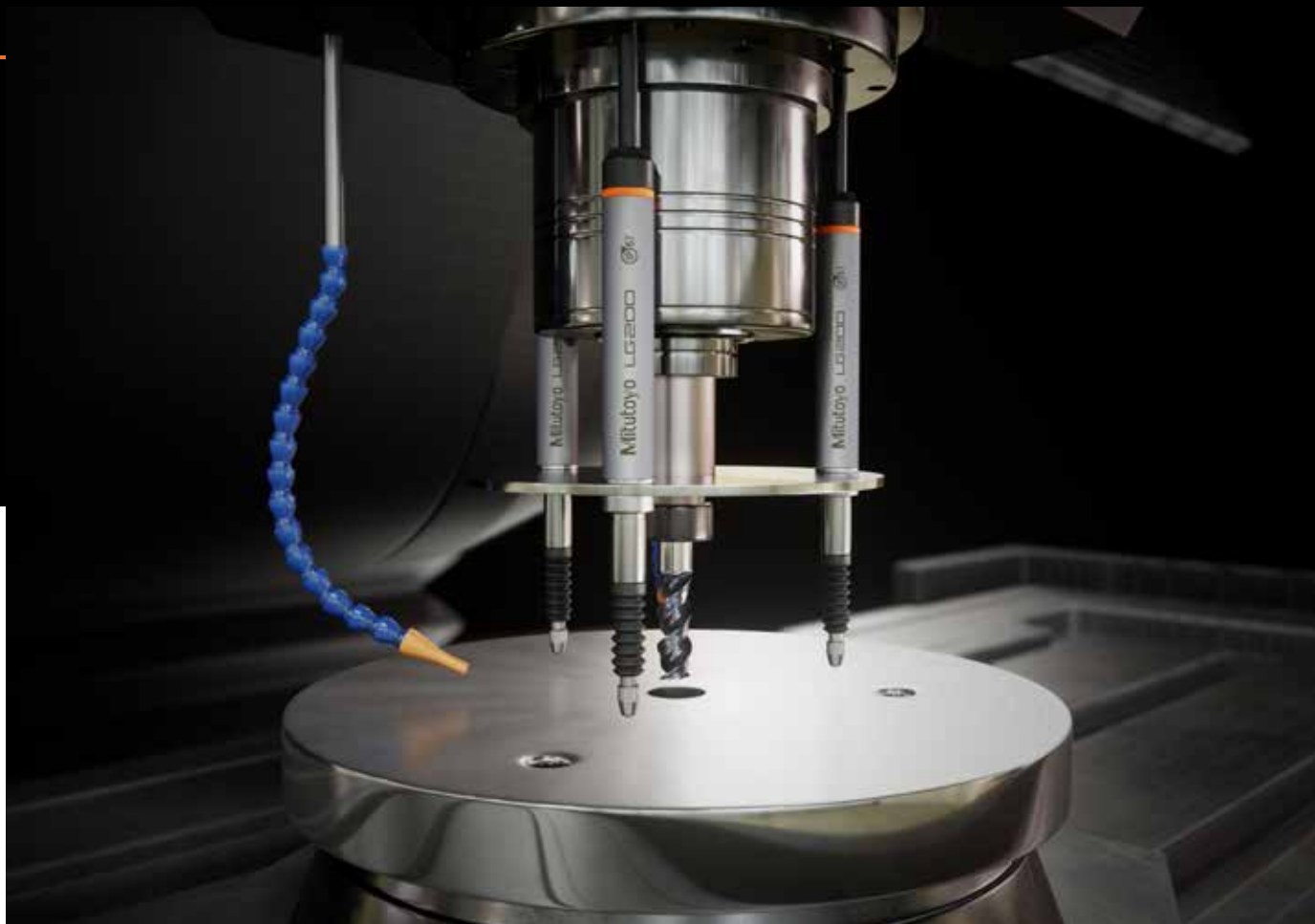


Наличен безплатен софтуер

- Инструмент LGQuickSetup.
- PLC конфигурационни файлове.

Електрическо захранване

За самостоятелна употреба добавете електрозахранване 357651 12 V/DC (не е включено в пакета)



Арт. №	Описание	Интерфейс	Макс. броячи на I/F	Цена листа, €	Промоционална цена, €
21HZA149	USB I/F модул за EJ брояч	USB-C	8	485,00 €	399,00 €
21HZA186	CC-LINK I/F модул за EJ брояч	CC-LINK, USB-C	8	1058,00 €	769,00 €
21HZA187	PROFINET I/F модул за EJ брояч	PROFINET, USB-C	8	1073,00 €	879,00 €
21HZA188	Ethernet/IP I/F модул за EJ брояч	Ethernet/IP, USB-C	8	1136,00 €	939,00 €
21HZA264	EtherCAT I/F модул за EJ брояч	EtherCAT, USB-C	8	1164,00 €	959,00 €

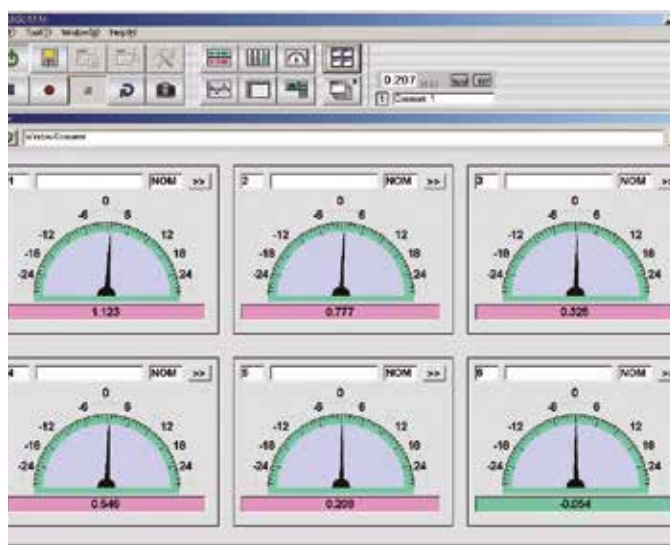


Линеен измервателен уред

Арт. №	Описание	Измервателен обхват	Разделителна способност	Точност	Интерфейс	Цена листа, €	Промоционална цена, €
575-303	Линеен измервателен уред LGS-1012P Digimatic	12,7 mm	10 μ m	15 μ m	Цифров интерфейс за данни Digimatic	232,00 €	199,00 €
575-313	Линеен измервателен уред LGS-1012P Digimatic	0,5 инча	0,0005 инча	0,0008 инча	Цифров интерфейс за данни Digimatic	238,00 €	199,00 €

Арт. №	Описание	Конектори за LG	Входен сигнал	Цифри	Цена листа, €	Промоционална цена, €
542-007D	ЕС брояч на блока на дисплея	1 LGS	Digimatic	6	405,00 €	299,00 €
542-007E	ЕС брояч на блока на дисплея	1 LGS	Digimatic	6	405,00 €	299,00 €
542-075D	Брояч на линеен измервателен уред EH-101P	1*	Диф. правоъгълна вълна RS422	8	1039,00 €	779,00 €
542-071D	Брояч на линеен измервателен уред EH-102P	2*	Диф. правоъгълна вълна RS422	8	1263,00 €	949,00 €
542-073D	Брояч на линеен измервателен уред EH-102Z	2*	Диф. правоъгълна вълна RS422	8	1444,00 €	1 090,00 €
542-072D	Брояч на линеен измервателен уред EH-102D	2 LGS	Digimatic	8	1263,00 €	949,00 €
542-075E	Брояч на линеен измервателен уред EH-101P UK	1*	Диф. правоъгълна вълна RS422	8	1039,00 €	779,00 €
542-071E	Брояч на линеен измервателен уред EH-102P UK	2*	Диф. правоъгълна вълна RS422	8	1263,00 €	949,00 €
542-073E	Брояч на линеен измервателен уред EH-102Z UK	2*	Диф. правоъгълна вълна RS422	8	1444,00 €	1 080,00 €
542-072E	Брояч на линеен измервателен уред EH-102D UK	2 LGS	Digimatic	8	1263,00 €	949,00 €

* за свързване на LG100/200 е необходим адаптер 21HZA195/21HZA196

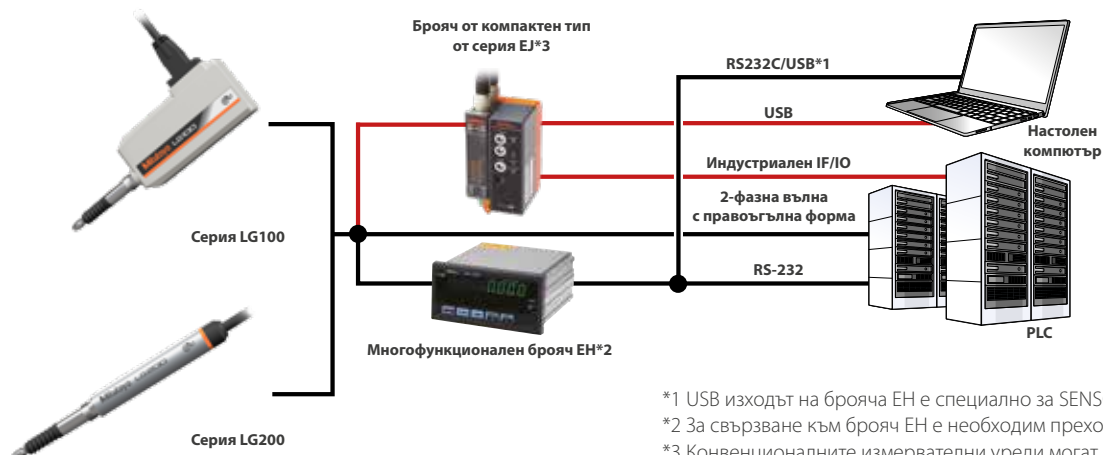


Допълнителни части за захранване

Арт. №	Описание	Цена на листа, €
357651	Електрозахранване 12 VDC	92,00 €
02ZAA020	Захранващ кабел CEE тип T за електрозахранване 12 V	17,00 €
02ZAA030	Захранващ кабел за променлив ток, тип UK, за електрозахранване 12 V	17,00 €
63AAA901	USB-C кабел 3,0 м	30,00 €
21HZA195	Конектор за сдвояване на LG100/200 с броячи тип P	75,00 €
21HZA196	Конектор за сдвояване на LG100/200 с броячи тип Z	87,40 €

Арт. №	Описание	Цена на листа, €	Промоционална цена, €
28AAA506	SENSORPAK/E V3.0 за употреба с броячи EH и EC	919,00 €	779,00 €

Конфигуриране на системата



*1 USB изходът на брояча EH е специално за SENSORPAK.

*2 За свързване към брояч EH е необходим преходник.

*3 Конвенционалните измервателни уреди могат да бъдат свързани с помощта на кабели за преобразуване. (Моля, свържете се с нас за подробности относно измервателните уреди, които могат да се свързват)

	Ниво на защита при тежки производствени среди	Клас на защита IP67 предлага пълна защита от прах и вода (30 минути, 1 m дълбочина).
--	---	--

Линеен измервателен уред

Устойчив на околната среда

LG100



IP67

Обхват на измерване: 10 mm /
25 mm / 50 mm
Разделителна способност: 1 μ m /
0,5 μ m / 0,1 μ m



Тънък тип

LG200*



IP67

Обхват на измерване: 10 mm
Разделителна способност: 1 μ m /
0,5 μ m / 0,1 μ m



* Функцията на дисплея за намиране на референтна точка е изключена

Тип цифров интерфейс за данни Digimatic

LGS



IP66

Обхват на измерване:
12,7 mm
Разделителна способност:
10 μ m



Преходник 21HZA196

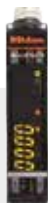
Преходник 21HZA195

Тип, монтиран на DIN шина

EJ-102N



Вход за 2 оси, изчисления с изваждане
Могат да се свържат 8 блока



Монтаж на панел

EH-102Z



Вход за 2 оси, изчисления с изваждане
Мултифункционален



EH-101P (1 ос)
EH-102P (2 оси)



Мултифункционален



EH-102D



Вход за 2 оси, изчисления с изваждане
Мултифункционален



Компактен дисплей

EC-101D



Вход за 1 ос



Интерфейсен модул

CC-Link
21HZA186



PROFINET
21HZA187



EtherNet/IP
21HZA188



EtherCAT
21HZA264



USB
21HZA149



Инструмент за настройка на EJ броячи

LG QuickSetupTool

(може да се изтегли безплатно от уебсайта на Mitutoyo)

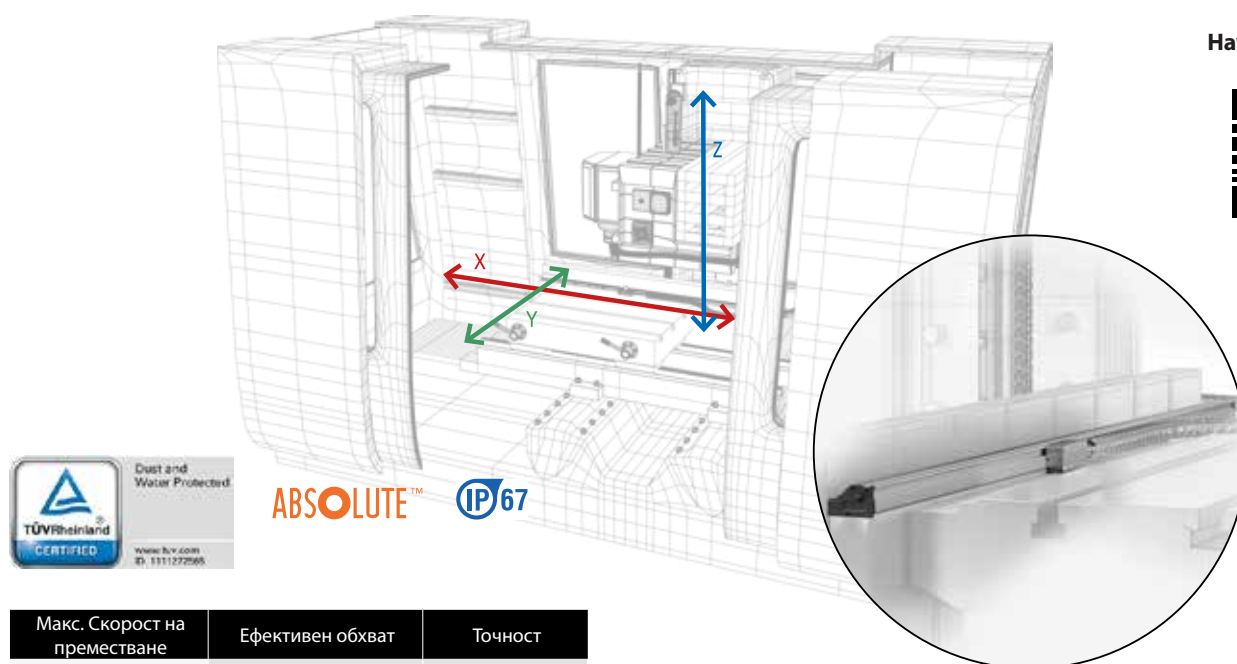


Софтуер за събиране на данни от измервания

SENSORPAK



Линейни скали



Макс. Скорост на преместване	Ефективен обхват	Точност
50 m/min	100 – 500 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$
	600 – 1800 mm	$\pm 7 \mu\text{m}$
	2.000 – 3.000 mm	$\pm 10 \mu\text{m}$

Брояч за линейни скали КА-212



174-183D

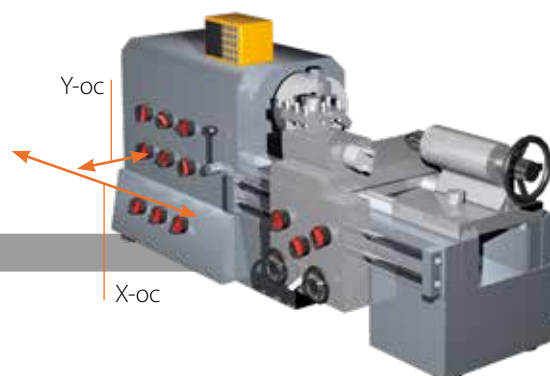
Брояч за линейни скали КА-213



174-185D

- Може да се използва като стандартен брояч или брояч за струг.
- Предлага се като 2-осни и 3-осни модели.
- Допълнителен RS-232 и USB изход за връзка с компютър или принтер.

Арт. №	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
174-183D	2-осен брояч КА-212	683,00 €	559,00 €
174-185D	3-осен брояч КА-213	822,00 €	669,00 €



Двуосен БРОЯЧ КА-200 + две скали



Надградете машината си с изключително здрави и прецизни линейни скали

- Линейни скали с ефективен обхват от макс. до 3000 mm за всяка скала.
- Технология ABSOLUTE – без необходимост от настройка на референтна точка при включване на захранването.
- Защита IP67 – благодарение на принципа на сканиране с електромагнитната индукция (висока устойчивост и защита от прах, вода и масло).
- Висока точност (от $\pm 5 \mu\text{m}$ до $\pm 10 \mu\text{m}$) в зависимост от ефективния обхват.
- Лесно приложение в няколко модела универсални машини, особено стругове.



Арт. №	Описание	Ефективен обхват (mm)	Обща дължина (mm)	Стандартна дължина на кабела (m)	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
539-801N	Линейна скала AT715-100	100	278	3,5	423,00 €	339,00 €
539-802N	Линейна скала AT715-150	150	328	3,5	423,00 €	339,00 €
539-803N	Линейна скала AT715-200	200	378	3,5	423,00 €	339,00 €
539-804N	Линейна скала AT715-250	250	428	3,5	423,00 €	339,00 €
539-805N	Линейна скала AT715-300	300	488	3,5	426,00 €	339,00 €
539-806N	Линейна скала AT715-350	350	538	3,5	429,00 €	339,00 €
539-807N	Линейна скала AT715-400	400	588	3,5	432,00 €	339,00 €
539-808N	Линейна скала AT715-450	450	638	3,5	435,00 €	349,00 €
539-809N	Линейна скала AT715-500	500	698	3,5	451,00 €	349,00 €
539-811N	Линейна скала AT715-600	600	798	3,5	454,00 €	349,00 €
539-813N	Линейна скала AT715-700	700	898	3,5	460,00 €	359,00 €
539-814N	Линейна скала AT715-750	750	938	3,5	464,00 €	359,00 €
539-815N	Линейна скала AT715-800	800	998	3,5	474,00 €	379,00 €
539-816N	Линейна скала AT715-900	900	1098	5	506,00 €	399,00 €
539-817N	Линейна скала AT715-1000	1000	1198	5	535,00 €	409,00 €
539-818N	Линейна скала AT715-1100	1100	1298	5	555,00 €	429,00 €
539-819N	Линейна скала AT715-1200	1200	1398	5	573,00 €	439,00 €
539-820N	Линейна скала AT715-1300	1300	1498	5	609,00 €	469,00 €
539-821N	Линейна скала AT715-1400	1400	1598	5	638,00 €	489,00 €
539-822N	Линейна скала AT715-1500	1500	1698	5	680,00 €	529,00 €
539-823N	Линейна скала AT715-1600	1600	1798	5	728,00 €	539,00 €
539-824N	Линейна скала AT715-1700	1700	1898	5	763,00 €	589,00 €
539-825N	Линейна скала AT715-1800	1800	1998	5	805,00 €	619,00 €
539-860N	Линейна скала AT715-2000	2000	2198	5	1300,00 €	929,00 €
539-861N	Линейна скала AT715-2200	2200	2398	5	1400,00 €	999,00 €
539-862N	Линейна скала AT715-2400	2400	2598	7	1600,00 €	1189,00 €
539-863N	Линейна скала AT715-2500	2500	2698	7	1600,00 €	1189,00 €
539-864N	Линейна скала AT715-2600	2600	2798	7	1700,00 €	1259,00 €
539-865N	Линейна скала AT715-2800	2800	2998	7	1800,00 €	1 299,00 €
539-866N	Линейна скала AT715-3000	3000	3198	7	2000,00 €	1499,00 €

Триосен БРОЯЧ КА-200 + три скали



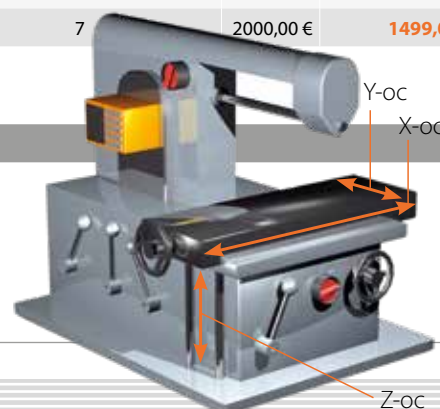
+



+



+



Горепосочените цени са препоръчителните продажни цени на дребно на Mitutoyo без ДДС.

Litematic – Измерване с ниско усилие

Идеални за измерване на дебелината или височината на детайл, което може лесно да бъде повлияно от измервателната сила.



нов дизайн (изображението по-горе)

стар дизайн



Компактен тип VL-50-B



Отделен тип VL-50S-B



Арт. №	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
957460	Стойка за отделни типове Litematic	4600,00 €	–
937179T	Крачен превключвател (педал)	58,00 €	45,90 €

Арт. №	Описание	Тип	Обхват на измерване (mm)	Точност	Измервателна сила (N)	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
318-221-10D	Litematic VL-50-B	компактен	50	0,5+L/100 μm	0,01	9000,00 €	7649,00 €
318-221D	VL-50B LITEMATIC стар дизайн	компактен	50	0,5+L/100 μm	0,01	6591,00 €	5599,00 €
318-222-10D	Litematic VL-50-15-B	компактен	50	0,5+L/100 μm	0,15	9100,00 €	7729,00 €
318-222D	VL-50-15-B LITEMATIC стар дизайн	компактен	50	0,5+L/100 μm	0,15	6805,00 €	5779,00 €
318-226-10D	Litematic VL-50S-B	отделен*	50	0,5+L/100 μm	0,01	8000,00 €	6799,00 €
318-227-10D	Litematic VL-50S-15-B	отделен*	50	0,5+L/100 μm	0,15	8100,00 €	6879,00 €
318-227D	VL-50S-15-B LITEMATIC стар дизайн	отделен*	50	0,5+L/100 μm	0,15	6484,00 €	5499,00 €

Стойката (957460) се продава отделно

Бърза проверка Системи с настолни центри

Когато са необходими бързи решения да/не:
Бързата проверка е най-краткият начин за проверка на радиално и аксиално биене директно в цеха. Той е прост, гъвкав и винаги готов за употреба. Линията настолни центрове за бърза проверка се състои от комбинация от стандартни части от мултифлекспрофилната линия, държачи за индикатори Mitutoyo и специализирани части. Това поддържа цените достъпни. Гамата започва с три дължини, всяка от които се предлага в два варианта.

Характеристики

- Незабавна визуална обратна връзка.
- Ръчно завъртане за стабилно измерване.
- Без програмиране, без чакане.
- Ниски инвестиционни разходи.
- Интуитивно управление.
- Възползвайте се от модулната система – започнете с простото и разширете, когато е необходимо.

Надграждане и разширяване

- Комплекти за преобразуване с две релси.
- Плъзгачи.
- Удължаване на височината.

Научете повече



Действие
за 20° фина
настройка



Бърза и надеждна проверка

- Системите за бърза проверка позволяват бърза и надеждна обработка.
- Измервания на отклонения директно в производствения цех.

Опростена работа

- Проектирана за лесна употреба, бързата проверка не изисква сложно програмиране или висококвалифицирани оператори за измервателни задачи.

Модулни и гъвкави конфигурации

- Системата предлага адаптивни модулни конфигурации, подходящи за различни детайли, поддържащи както малки серии, така и рутинни проверки.

Икономически ефективна алтернатива

- Бързата проверка предлага практично и икономично решение, което осигурява незабавни резултати от измерванията и подпомага бързото вземане на решения.

Арт. №	Описание	Цена листа, €
K551399	Настолен център с една релса 360 mm	1627,00 €
K551424	Настолен център с две релси 360 mm	2040,00 €
K551425	Настолен център с една релса 600 mm	2320,00 €

Арт. №	Описание	Цена листа, €
K551426	Настолен център с една релса 1000 mm	2730,00 €
K551429	Настолен център с две релси 600 mm	2810,00 €
K551430	Настолен център с две релси 1000 mm	3350,00 €

Модели с една релса

- Конкурентна цена за начално ниво.
- Компактни и здрави.
- Създадени за производствена среда и контрол на качеството.



Модели с две релси

- Свободно позициониране на индикатора.
- Поддържа опция за няколко индикатора.
- По-бързи цикли на проверка.



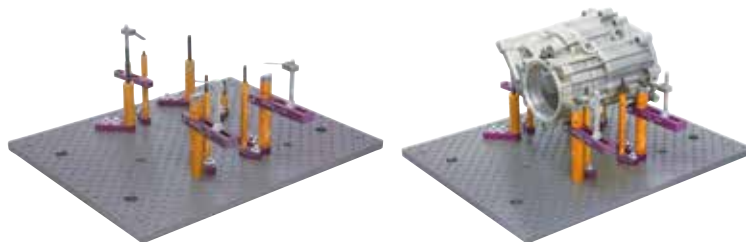
Препоръка за индикатор:

- 543-300-10 с функция за регистрация на пикова точка

Приспособления за КИМ

Съвместими с всяка КИМ

- Готови за системата за приемане на палети PRS за точно препозициониране.
- Значително подобрене на процеса за контрол на качеството.
- Бързо препозициониране и настройка.
- Включен е адаптер за калибрационна сфера М6-М8.



Арт. №	бр.	Основна плоча	Цена листа, €	Промоционална цена, €
K551048-10	60	250 x 250 mm	1150,00 €	919,00 €
K551549-10	90	500 x 400 mm	2130,00 €	1709,00 €



Комплект eco-fix S

Част № K551048-10

- Модулен комплект за затягане от 60 части.
- Включва основна плоча 250 x 250 mm.



Комплект eco-fix L

Част № K551549-10

- Модулен комплект за затягане от 99 части.
- Включва основна плоча 500 x 400 mm.



Комплект измервателни накрайници за КИМ M2 Addition

Арт. №	бр.	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
K651382	17	К-т накрайници с резба M2	418,00 €	309,00 €



Арт. №	Описание	Материал на върха на измервателния накрайник	Резба	кол.	ø S mm	L mm
Scope of delivery						
K651382	Комплект измервателни накрайници M2 Addition					
K651022	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M2	2	4	20
K651021	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M2	1	3	20
K651019	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M2	3	2	20
K651012	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M2	5	1	10
K651058	Държач за измервателни накрайници, 5-пътен		M2	1		7,5
K651040	Удължител, неръждаема стомана		M2	1		30
K651039	Удължител, неръждаема стомана		M2	1		20
K651038	Удължител, неръждаема стомана		M2	2		10
K651223	Гаечен ключ-кука с щифт ø 1,2 mm			1		
Общо кол.				17		

Приспособления за машини с оптично измерване

Съвместими с всяка визуална система

- Гъвкав и повтаряем начин за позициониране.
- Локализирант и затягат детайлите по време на измерване.
- Значително подобрение на процеса за контрол на качеството.
- Бързо репозициониране и настройка.



Арт. №	бр.	Основна плоча	Цена листа, €	Промоционална цена, €
K551057	26	200 x 200 mm	1343,30 €	1 119,00 €
K551058	23	250 x 200 mm	1576,00 €	1309,00 €

Комплект opti-fix Start L

Част № K551057

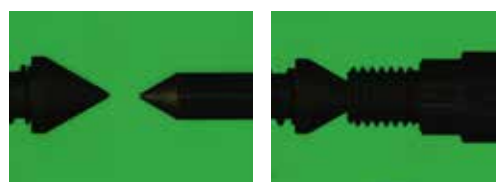
- Модулен комплект за затягане от 26 части.
- За визуални системи, профилни проектори и микроскопи.
- Затягане на части върху стъклото на машината.



Комплект opti-fix ротация

Част № K551058

- Модулен комплект за затягане от 23 части.
- За визуални системи, профилни проектори и микроскопи.
- Затягане на ротационно симетрични части.



Арт. №	бр.	Описание	Цена листа, €	Промоционална цена, €
K651381	21	К-т накрайници с резба М3	1020,00 €	759,00 €

Комплект измервателни накрайници за КИМ М3 Basic



Арт. №	Описание	Материал на върха на измервателния накрайник	Резба	кол.	Ø 5 mm	L mm
Scope of delivery						
K651381	Комплект измервателни накрайници М3 Basic					
K651146	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M3	1	1	21
K651147	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M3	5	2	21
K651148	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M3	1	3	21
K651151	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M3	3	4	31
K651152	Измервателен накрайник, неръждаема стомана	рубин	M3	1	5	31
K651172	Дисков измервателен накрайник	закалена стомана	M3	1	12,7	31
K651174	Дисков измервателен накрайник	закалена стомана	M3	1	63,5	4
K651169	Държач за измервателни накрайници, 5-пътен, въртящ се		M3	1		13
K651180	Вилкообразно съединение, неръждаема стомана		M3	1		11,5
K651170	Адаптер, неръждаема стомана		M3-M2	1		5
K651157	Удължител, неръждаема стомана		M3	1		20
K651159	Удължител, неръждаема стомана		M3	1		55
K651223	Гаечен ключ-кука с щифт Ø 1,2 mm			2		
K650135	Отвертка шестограм 0,9 mm			1		
Общо кол.				21		

Грапавост на повърхности

Surftest SJ-310

- Голям 14,5 cm [5,7-инчов] цветен LCD дисплей за висока видимост.
- Монтирана на рама система с функционалност на сензорен екран и вграден принтер.
- Лесна и интуитивна навигация в менютата.
- Връх на измервателния накрайник: радиус 2 μm ; ъгъл 60°, радиус на направляваща 40 mm.



Арт. №	Описание	Ход по X	Детектор за измерване на сила	Радиус на върха на измервателния накрайник	Ъгъл на върха на измервателния накрайник	Обхват Z1	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
178-570-21	Surftest SJ-310 [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 μm	60°	360 μm	4950,00 €	3 999,00 €

Surftest SJ-500

- Голям 19 cm [7,5-инчов] цветен TFT LCD дисплей с функционалност на сензорен екран.
- Детекторът без шейна позволява изместване на измервателния накрайник на 90°, което е идеално за измерване на колянови валове и тесни пролуки.
- Праволинейност на траверсата 0,2 μm / 50 mm.
- Връх на измервателния накрайник: радиус 2 μm ; ъгъл 60°.



**ВАЛИДНО ДО ИЗЧЕРПВАНЕ
НА КОЛИЧЕСТВАТА**

Арт. №	Описание	Ход по X	Детектор за измерване на сила	Радиус на върха на измервателния накрайник	Ъгъл на върха на измервателния накрайник	Обхват Z1	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
178-532-01D	Surftest SJ-500 [mm]	50 mm	0,75 mN	2 μm	60°	800 μm	13 960,00 €	9490,00 €



Безплатно изтегляне на софтуер и приложения

Възможностите за дистанционна работа и използването на резултатите от измерванията могат да бъдат разширени чрез:

- USB комуникационен инструмент,
- SJ комуникационен инструмент,
- Приложение SJ-220



Surftest SJ-220

- Лесен за използване: 2,8-инчов цветен LCD със сензорен екран, подобно на навигацията на смартфон.
- Интуитивна навигация: Опростен дизайн на менюто.
- Многоезичен: поддържа 25 езика.
- Върх на измервателния накрайник: радиус 2 μm ; ъгъл 60°.
- Поддръжка на ISO 21920.

Системи с направляваща

Арт. №	Описание	Ход по X	Детектор за измерване на сила	Радиус на върха на измервателния накрайник	Ъгъл на върха на измервателния накрайник	Обхват Z1	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
178-741-11	Surftest SJ-220 [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 μm	60°	360 μm	2940,00 €	2390,00 €
178-743-11	Surftest SJ-220R [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 μm	60°	360 μm	3 510,00 €	2890,00 €
178-745-11	Surftest SJ-220S [mm]	5,6 mm	0,75 mN	2 μm	60°	360 μm	4850,00 €	3990,00 €

Цена на комплект за стационарно измерване

Арт. №	Описание	Ценова листа, €	Промоционална цена, €
SJSET01	Вкл. гранитна маса със стойка и адаптор за присъединяване D 8 mm	1178,00 €	999,00 €



Електронно обучение >

- Калибриране: стъпка по стъпка,
- Извършване на измервания: подробни инструкции,
- Теория и измерване (ISO 21920 и ISO 4287),
- Как да интерпретирате данните от измерванията и толерансите

и много други интересни теми около SJ-220, обяснени стъпка по стъпка.



Най-добрият пакет визуална система

Нова промоция



Ускорете 2D измерванията си и спестете до 23%!

Опитайте по-бързо, по-лесно и по-ефективно безконтактно измерване със системата за бързо визуално измерване Mitutoyo Quick Image и софтуера M3. Съчетавайки интуитивна работа, мощни инструменти за измерване и автоматизирано разпознаване на частите, Quick Image помага за рационализиране на процесите на проверка и същевременно поддържа висока точност. Софтуерът M3 повишава допълнително производителността с усъвършенствани възможности за програмиране, отчитане и анализ. Открийте как тази мощна комбинация може да трансформира вашия работен процес за 2D измервания.

**Промоцията е валидна до
31 декември 2026 г.**

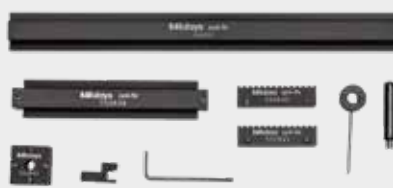
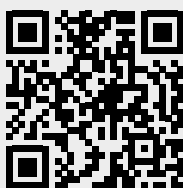


QI-A4020D
Ръчна XY-платформа



QI-C2017D
Моторизирана XY платформа

Открийте
промоцията:



i Продукти само за директни продажби от Mitutoyo. За повече информация, се свържете с вашия филиал на Mitutoyo.

Промоция на Roundtest

Нова промоция

**Промоцията е валидна
до 31 декември 2026 г.**



Постигнете повече с вашата система за измерване на кръглост

Открийте серията Mitutoyo Roundtest – богатата гама от високопрецизни решения за измерване на кръглост, цилиндричност и форма. Проектирани за приложения от производството до лабораторията, системите Roundtest съчетават изключителна точност с интуитивно управление и мощни възможности за анализ. За ограничен период от време избрани модели включват **до 3 безплатни затягащи устройства***, което ви помага да постигнете ефикасна и надеждна настройка на детайла още от първия ден.

* Броят на включените затягащи устройства зависи от избрания модел Roundtest.

Отключете пълната
оферта:



i Продукти само за директни продажби от Mitutoyo. За повече информация, се свържете с вашия филиал на Mitutoyo.

EUROMARKET

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ СЕ СВЪРЖЕТЕ С НАС:
София 1532, Казичене, ул. Околовръстен път 454
02/ 97 67 100, e-mail: mtm@euromarket.bg
www.euromarket.bg

Пловдив 032/ 962 310
Стара Загора 042/ 600 699
Бургас 0885 255 372
Варна 052/ 575 400

Русе 082/ 870 104
Плевен 064/ 600 082
Велико Търново 062/ 690 003
Благоевград 0884 802 485

Промоцията е валидна от 1 октомври 2026 г. до 31 декември 2026 г. Ние си запазваме правото да правим технически промени и нововъведения; тези цени вадят само за бизнес клиенти; всички цени са нетни цени в ЕВРО без ДДС - допълнителна информация може да се получи от www.mitutoyo.eu.
Доставката и цените на продуктите, предлагани тук, са валидни до изчерпване на количествата. С изключение на технически промени, грешки и печатни грешки.

© MITUTOYO/D 09/26 PRE 1278

Координатни измервателни
машини (КИМ)



Видео измервателни системи



Измерване на форми



Оптично измерване



Сензорни системи



Изпитвателни съоръжения
и сеизмометри



Цифрови скали и системи DRO



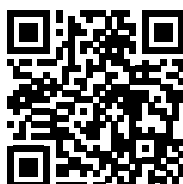
Малки измервателни инструменти
и Управление на данните



Каквито и да са предизвикателствата пред Вас, Mitutoyo Ви подкрепя от начало до край.

Mitutoyo е не само производител на висококачествени измервателни продукти, но също предлага квалифицирана поддръжка през целия експлоатационен живот на оборудването, както и комплексни услуги, които гарантират, че вашият персонал ще може да използва инвестицията по най-добрия възможен начин.

Отделно от основните работи по калибриране и ремонт, Mitutoyo предлага обучение относно продуктите и метрологията, както и ИТ поддръжка за сложния софтуер, използван в съвременната измервателна техника. Също така проектираме, изграждаме, изпитваме и доставяме произведени по поръчка измервателни решения и в случай, че това е рентабилно, дори можем да поемем вашите най-важни предизвикателства за измерване на базата на договор като подизпълнител



Намерете допълнителна литература за
продуктите и нашия каталог тук.

www.mitutoyo.eu

Mitutoyo

Забележка: Продуктовите илюстрации са без задължение. Продуктовите описания и в частност всички технически спецификации са включени само когато има изрична уговорка за тях.
MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE и U-WAVE са регистрирани търговски марки или търговски марки на Mitutoyo Corp. в Япония или други страни/региони. Opti-fix е регистрирана търговска марка на KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft и Windows са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените щати и/или други държави. Thiokol е регистрирана търговска марка на TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV е регистрирана търговска марка на (измежду други притежатели) на TÜV Rheinland AG. YouTube е регистрирана търговска марка на Google Inc. Други имена на продукти, фирмени и търговски марки, споменати тук, са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им притежатели

Mitutoyo Europe GmbH

Borsigstraße 8-10

41469 Neuss

Тел. +49 (0) 2137-102-0

info@mitutoyo.eu

www.mitutoyo.eu