

PRRS1278

Mitutoyo

Jesenja promocija

2024

Važi od 1. novembra 2024.
do 31. januara 2025.

Novi QuantuMike

NOVO

U-WAVE^{fit}

COOLANT PROOF™



IP65

DIGIMATIC S1

0 – 25 mm i 25 – 50 mm

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.

Velika brzina i izuzetna preciznost

293-140-40
380,00 EUR

Brže merenje zahvaljujući grubljem navoju, pomak od 2 mm po okretaju vretena.

Frikciona spojnica
Mehanizam frikcione spojnice koji dozvoljava stabilno merenje čak i kada se radi jednom rukom.

Vreteno za brzo pomeranje
Mikrovibracije pri okretanju duž ose merenja pomažu da se obezbedi stabilno merenje.

Dvosmerni Digimatic S1 interfejs.
Pored dostavljanja podataka za merenje, moguće je izvršiti i radnje kao što su podešavanja i kontrolisanje samog digitalnog instrumenta i prikupljanje individualnih informacija digimatic instrumenta iz povezanog računara.

Velika preciznost merenja $J_{MPE} \pm 1 \mu m$
Opseg 0 – 25 mm i 0 – 50 mm



Takođe dostupno:

293-141-40

468,00 EUR

Opseg 25 – 50 mm

Takođe dostupno:

293-142-40

556,00 EUR

Opseg 50 – 75 mm

Takođe dostupno:

293-143-40

628,00 EUR

Opseg 75 – 100 mm

Pouzđano

Funkcija upozorenja na brzinu prilaska

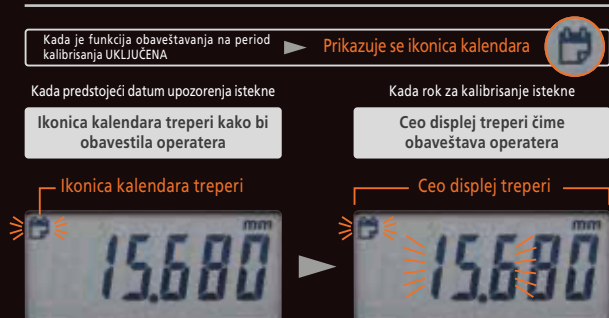
NOVO



Funkcija upozorenja na brzinu prilaska detektuje kolizije sa delovima za obradu usled prevelike brzine. Na ovaj način, čak i neiskusni radnici mogu da dobiju stabilne i precizne rezultate merenja.

Funkcija upozorenja na raspored kalibracije

NOVO



Predstojeći datum upozorenja na kalibrisanje i datum kalibrisanja mogu lako da se podese. Upozorenje se prikazuje kako se vreme kalibrisanja približava i na datum kalibrisanja kako bi se sprečilo preskakanje kalibrisanja. Ovo je efikasna funkcija za ispravno rukovanje digimatic instrumentom.

Pruža radnicima koji mere, funkcije procene tolerancije i izračunavanja

NOVO

Merenje uz QuantuMike



Prikazuje oznaku procene tolerancije

Funkcija procene tolerancije: UKLJUČENA



Izračunava i prikazuje vrednost korekcije

Funkcija izračunavanja: UKLJUČENA

Vrednost korekcije može direktno da se očitava



Jednostavno unošenje rezultata izračunavanja



Mikrometar utvrđuje da li je vrednost merenja u okviru gornjih ili donjih granica tolerancije i prikazuje oznaku procene tolerancije. Korisnik jednim pogledom može da proceni da li je merenje uspešno/neuspešno. Korišćenjem funkcije izračunavanja takođe je moguće izračunati vrednosti korekcije za mašinu za obradu na osnovu rezultata merenja. Time se eliminiše potencijalna neispravnost izračunavanja i sprečavaju ljudske greške, kao što su mešanje vrednosti plus i minus kada se unose vrednosti korekcije u mašinu za obradu, čime se doprinosi smanjenju propusta u obradi.

Lako za upotrebu

- > Veliki displej sa odličnom vidljivošću
- > Veliki dugmići i podešavanje tastera
- > Znatno poboljšava efikasnost rada povezujući se sa računarom ili mobilnim uređajem

Digitalni mikrometar

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.



Da biste videli naš ceo asortiman mikrometara, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.



293-821-30

~~190,00 EUR~~	149,00 EUR PROMOTIVNA CENA
-----------------------	-------------------------------

Digitalni standardni mikrometar

Opseg 0 – 25 mm
Bez izlaznih podataka



Digitalni Absolute mikrometar Quickmike IP65

Opseg 0 – 30 mm
Sa izlaznim podacima
Sa pomeranjem/rotacijom frikcione spojnice od 10 mm



293-666-20

~~587,00 EUR~~	469,00 EUR PROMOTIVNA CENA
-----------------------	-------------------------------

Takođe dostupno:

293-667-20	
~~676,00 EUR~~	539,00 EUR PROMOTIVNA CENA
Opseg 25 – 55 mm	
Sa izlaznim podacima	

Takođe dostupno:

293-668-20	
~~725,00 EUR~~	579,00 EUR PROMOTIVNA CENA
Opseg 50 – 80 mm	
Sa izlaznim podacima	

ABSOLUTE™

COOLANT PROOF™

IP65



Dust- and Water-Protected
www.tuv.com
ID 0000063013

Digitalni mikrometar IP65

Opseg 0 – 25 mm
Sa izlaznim podacima



293-230-30

~~315,00 EUR~~249,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

IP65

COOLANT PROOF™

U-WAVE^{fit}

0 – 25 mm i 25 – 50 mm

Takođe dostupno:

293-234-30

~~379,00 EUR~~299,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 25 mm

Model sa frikcionom spojnicom

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

293-231-30

~~373,00 EUR~~299,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 25 – 50 mm

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

293-232-30

~~490,00 EUR~~389,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 50 – 75 mm

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

293-233-30

~~530,00 EUR~~419,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 75 – 100 mm

Sa izlaznim podacima

Bežični komplet, U-WAVE Bluetooth

Predajnik + jedinica za povezivanje+ IP65 mikrometar



293-970

~~545,00 EUR~~399,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 25 mm
Sa izlaznim podacima

293-230-30
+ 264-626
+ 02AZF310

Digitalni mikrometra IP65 Set

Opseg 0 – 100 mm (4 kom.)
Sa izlaznim podacima



293-963-30

~~1.810 EUR~~1.449 EUR
PROMOTIVNA CENA

Analogni mikrometar



Da biste videli naš ceo asortiman mikrometara, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.



0 – 25 mm i 25 – 50 mm

Mikrometar za spoljašnje merenje sa termo izolacionim poklopcem

Opseg 0 – 25 mm



102-301

~~67,00 EUR~~

53,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Mikrometar za spoljašnje merenje, ekonomični dizajn

Opseg 0 – 25 mm



103-137

~~59,00 EUR~~

46,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Mikrometar za spoljašnje merenje, ekonomični dizajn

Opseg 25 – 50 mm



103-138

~~84,00 EUR~~

66,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Mikrometar za spoljašnje merenje, ekonomični dizajn

Opseg 50 – 75 mm

103-139-10

~~110,00 EUR~~

87,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

103-140-10

~~118,00 EUR~~

94,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 75 – 100 mm

Mikrometar za spoljašnje merenje, ekonomični dizajn set

Opseg 0 – 150 mm (6 kom.)

103-913-50

~~598,00 EUR~~

479,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Mikrometar sa brojčanicom spoljašnje merenje

Opseg 25 – 50 mm

193-102

~~232,00 EUR~~

189,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalni mikrometar

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.



U-WAVE^{fit}

osim 422-411-20

COOLANT PROOF™

IP65

osim 422-230-30
i 422-231-30



Da biste videli naš ceo asortiman mikrometara, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

Digitalni mikrometar sa diskom IP65

Opseg 0 – 25 mm
Disk od 20 mm
Sa izlaznim podacima



323-250-30

~~851,00 EUR~~

679,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalni mikrometar sa diskom IP65

Opseg 25 – 50 mm
Disk od 20 mm
Sa izlaznim podacima



323-251-30

~~948,00 EUR~~

759,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalni mikrometar sa tankim nakovnjima IP65

Opseg 0 – 25 mm
Merna površina 3 mm
Sa izlaznim podacima



331-251-30

~~814,00 EUR~~

649,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalni Absolute nožasti mikrometar Quickmike IP65

Opseg 0 – 30 mm
Nožasti nastavak 0,75 mm
Sa izlaznim podacima



422-411-20

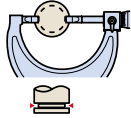
~~1.017 EUR~~

809,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

ABSOLUTE™

Digitalni nožasti mikrometar

Opseg 0 – 25 mm
Nožasti nastavak 0,75 mm
Sa izlaznim podacima



422-230-30

~~1.151,00 EUR~~919,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

422-231-30

~~1.208,00 EUR~~969,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 25 – 50 mm

Nožasti nastavak 0,75 mm

Sa izlaznim podacima

156-101-10

~~70,00 EUR~~55,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Stalak za mikrometar, model sa podesivim uglom

Za mikrometar 0 – 100 mm/ 0 – 4"

Digitalni mikrometar sa oštrim nakovnjima IP65

Opseg 0 – 20 mm
Sa izlaznim podacima



342-271-30

~~720,00 EUR~~579,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Mikrometar sa satom

Opseg 0 – 25 mm



510-121

~~859,00 EUR~~689,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Pasametar

Opseg 0 – 25 mm



523-121

~~714,00 EUR~~569,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalna pomična kljunasta merila

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.



Da biste videli naš ceo asortiman pomičnih kljunastih merila, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

ABSOLUTE™

U-WAVE^{fit}

500-181-30

~~134,00 EUR~~99,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalno ABS AOS pomično kljunasto merilo

Opseg 0 – 150 mm
Ravna šipka
Bez izlaznih podataka

Takođe dostupno:

500-196-30

~~148,00 EUR~~129,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg: 0 – 6"/0 – 150 mm

Ravna šipka sa rolerom za palac

Bez izlaznih podataka

Prebacivanje inči/milimetar

Takođe dostupno:

500-184-30

~~134,00 EUR~~99,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm

Okrugla šipka

Bez izlaznih podataka

Takođe dostupno:

500-161-30

~~171,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm

Ravna šipka

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

500-158-30

~~200,00 EUR~~159,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm

Okrugla šipka sa rolerom za palac

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

500-182-30

~~215,00 EUR~~169,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 200 mm

Ravna šipka

Bez izlaznih podataka

Takođe dostupno:

500-162-30

~~241,00 EUR~~189,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 200 mm

Ravna šipka

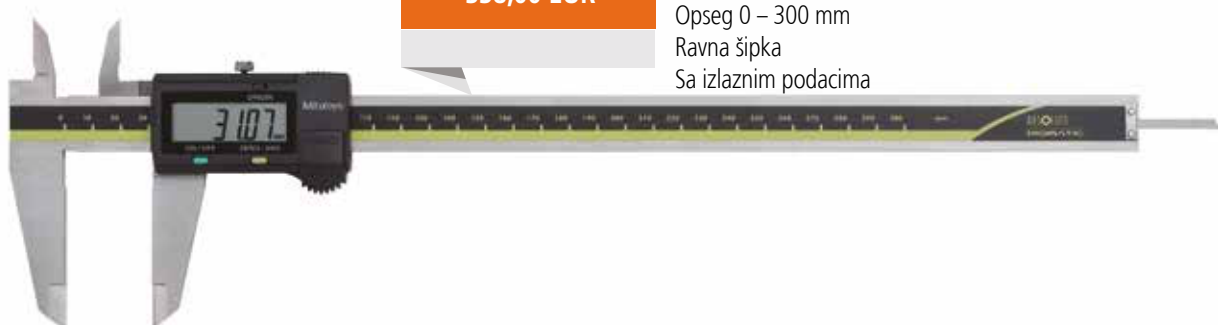
Sa izlaznim podacima

500-205-30

338,00 EUR

Digitalno ABS AOS pomično kljunasto merilo

Opseg 0 – 300 mm
Ravna šipka
Sa izlaznim podacima



Digitalno ABS pomično kljunasto merilo IP67

Opseg 0-150 mm
Ravna šipka
Bez izlaznih podataka



500-706-20

~~202,00 EUR~~149,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

ABSOLUTE™

U-WAVE^{fit}

COOLANT PROOF™



IP67

Takođe dostupno:

500-716-20

~~256,00 EUR~~209,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm

Ravna šipka

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

500-707-20

~~279,00 EUR~~219,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 200 mm

Ravna šipka

Bez izlaznih podataka

Takođe dostupno:

500-717-20

~~325,00 EUR~~259,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 200 mm

Ravna šipka

Sa izlaznim podacima

Takođe dostupno:

500-708-20

~~401,00 EUR~~319,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 300 mm

Ravna šipka

Bez izlaznih podataka

Bežični komplet, U-WAVE Bluetooth

Predajnik + jedinica povezivanja + pomično kljunasto merilo

Bežični komplet, U-WAVE Bluetooth

Predajnik + jedinica povezivanja + IP67 pomično kljunasto merilo

U-WAVE^{fit}

ABSOLUTE™



IP67

COOLANT PROOF™



(osim 500-961-30)



500-961-30

~~461,00 EUR~~319,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

500-916-20

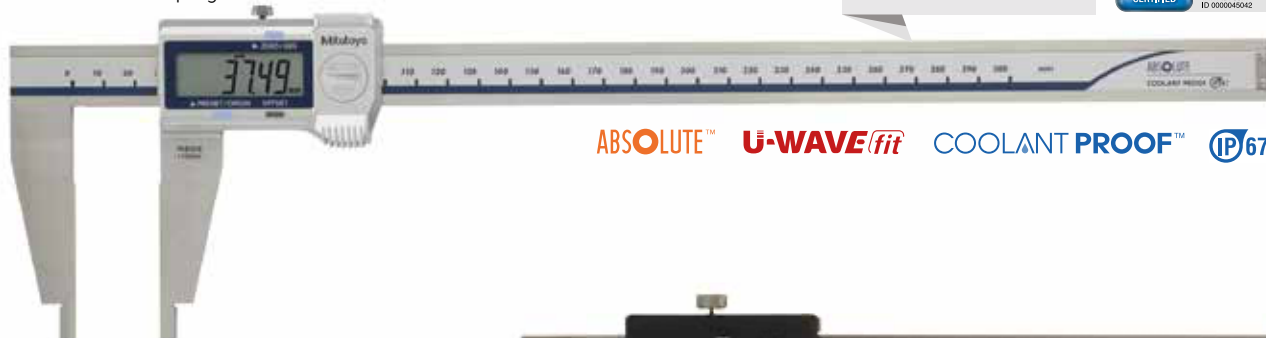
~~593,00 EUR~~379,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalno ABS pomično kljunasto merilo IP67

Donji kljunovi sa dodatkom za unutrašnje merenje
Opseg 0 – 300 mm

550-331-20

~~550,00 EUR~~ 439,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



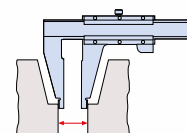
ABSOLUTE™ U-WAVE^{fit} COOLANT PROOF™ IP67

Digitalno ABS pomično kljunasto merilo

Donji kljunovi sa dodatkom
za unutrašnje merenje
Opseg 0 – 1.000 mm

550-207-10

~~1.462 EUR~~ 1.169 EUR
PROMOTIVNA CENA



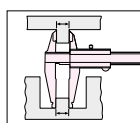
ABSOLUTE™

Digitalno ABS pomično kljunasto merilo IP67

Donji kljunovi sa dodatkom
za unutrašnje merenje i
standardni čeljusti
Opseg 0 – 300 mm

551-331-20

~~596,00 EUR~~ 479,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



ABSOLUTE™ U-WAVE^{fit} COOLANT PROOF™ IP67

Digitalno ABS pomično merilo IP66 od karbonskih vlakana

Opseg 0 – 2.000 mm

552-306-10

~~3.090 EUR~~ 2.469 EUR
PROMOTIVNA CENA



ABSOLUTE™ COOLANT PROOF™ IP66



Lagano: 2,56 kg

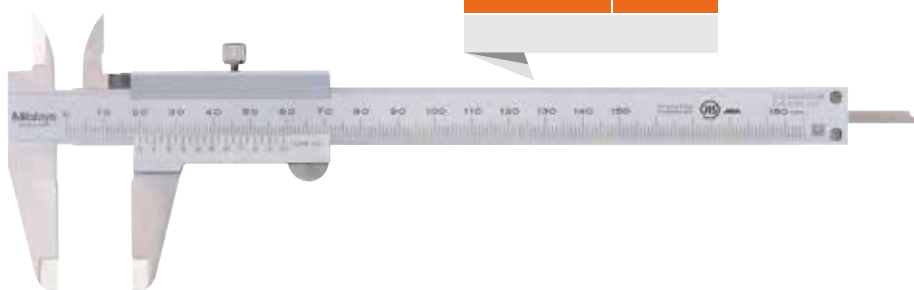
Analogna pomična kljunasta merila



Da biste videli naš ceo asortiman pomičnih kljunastih merila, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

Pomično kljunasto merilo sa nonijusom

Opseg 0 – 150 mm
0,05 mm
Metrički



530-101

~~38,00 EUR~~28,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takode dostupno:

530-104

~~39,00 EUR~~29,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm/0 – 6"

0,05 mm/1/128"

Metrički/inčni

Takode dostupno:

530-122

~~46,00 EUR~~36,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm

0,02 mm

Metrički

Takode dostupno:

530-123

~~75,00 EUR~~59,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 200 mm

0,02 mm

Metrički

Takode dostupno:

530-124

~~229,00 EUR~~179,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 300 mm

0,02 mm

Metrički

Pomično kljunasto merilo sa satom

Opseg 0 – 150 mm,
0,02 mm, 2 mm/rev
metrički



505-730

~~122,00 EUR~~90,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takode dostupno:

505-732

~~140,00 EUR~~99,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Opseg 0 – 150 mm

0,01 mm, 1 mm/rev.

Metrički

Merni satovi



Da biste videli naš ceo asortiman mernih satova, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.

Merni sat

Mogućnost kačenja
Opseg: 10 mm
Očitavanje: 0,01 mm



2046A		2046AB		2046AB-60	
~~49,00 EUR~~	38,90 EUR PROMOTIVNA CENA	~~48,00 EUR~~	37,90 EUR PROMOTIVNA CENA	~~141,00 EUR~~	98,90 EUR PROMOTIVNA CENA
Ravna poledina		Ravna poledina		Ravna poledina	
10 mm, 0,01 mm		10 mm, 0,01 mm		IP64, 10 mm, 0,01 mm	

Polužni merni sat

Horizontalni tip
Opseg: 0,14 mm
Očitavanje: 0,001 mm
Sa 8 mm prihvatom



513-401-10E	
~~187,00 EUR~~	149,00 EUR PROMOTIVNA CENA

513-404-10E	
~~105,00 EUR~~	84,90 EUR PROMOTIVNA CENA
Horizontalni tip	
0,8 mm, 0,01 mm	
Sa 8 mm prihvatom	

Polužni merni sat

Vertikalni tip

Opseg: 0,8 mm, očitavanje: 0,01 mm

Sa 8 mm prihvatom

513-454-10E

~~130,00 EUR~~

99,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Polužni merni sat

Horizontalni tip

Opseg: 0,8 mm, očitavanje: 0,01 mm

Sa magnetnim postoljem

513-908-10E

~~167,00 EUR~~

129,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Digitalni ABS merni sat ID-C

Sa dvosmernim interfejsom digimatic S1

Ravna zadnja ploča, opseg: 12,7 mm, digitalni korak: 0,0005 mm

543-700B

~~446,00 EUR~~

359,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Takođe dostupno:

543-710B

~~333,00 EUR~~

269,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravna zadnja ploča

12,7 mm, 0,01 mm

DIGIMATIC S1
ABSOLUTE™

Takođe dostupno:

543-720B

~~567,00 EUR~~

449,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravna zadnja ploča

25,4 mm, 0,0005 mm

Takođe dostupno:

543-730B

~~848,00 EUR~~

679,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravna zadnja ploča

50,8 mm, 0,0005 mm

Digitalni ABS merni sat ID-S

Ravna zadnja ploča, opseg: 12,7 mm, digitalni korak: 0,01 mm

543-781B-10

~~187,00 EUR~~

149,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Takođe dostupno:

543-791B-10

~~357,00 EUR~~

289,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravna zadnja ploča

0,5"/12,7 mm, 0,00005"/0,001 mm

Inči/milimetar

ABSOLUTE™

DIGIMATIC S1

ABSOLUTE™



543-855B-D

~~818,00 EUR~~

649,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digitalni ABS merni sat ID-F

Sa dvosmernim interfejsom digimatic S1

Sa CEE AC adapterom/ravna zadnja ploča

Opseg: 12,7 mm, digitalni korak: 0,0005 mm

Takođe dostupno:

543-851D

~~937,00 EUR~~

749,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

25,4 mm, 0,0005 mm

Takođe dostupno:

543-853D

~~1.015 EUR~~

809,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

50,8 mm, 0,0005 mm



OK



NG



Digitalni ABS merni sat ID-C

Funkcija zadržavanja vrednosti (MAKS./MIN./OPSEG)

Ravna zadnja ploča

Opseg: 12,7 mm, digitalni korak: 0,001 mm

ABSOLUTE™



543-300B-10

~~511,00 EUR~~

409,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

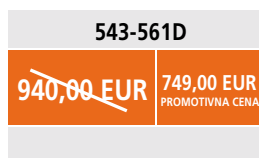


Digitalni merni sat velike preciznosti ID-H

Preciznost: $E_{MPE} \quad 1,5 \mu m$

Sa CEE AC adapterom/ravna zadnja ploča

Opseg: 30,4 mm, digitalni korak: 0,0005 mm



Takođe dostupno:



Preciznost: $E_{MPE} 2,5 \mu m$

60,9 mm, 0,0005 mm



OK



NG



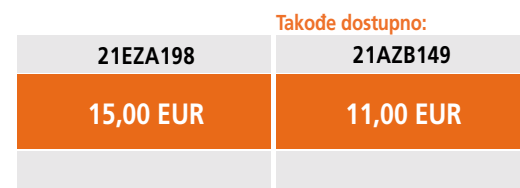
Daljinski upravljač

Za ID-H merni sat



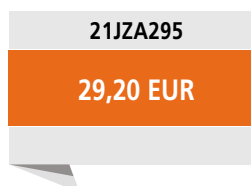
Poluga za podizanje vretena

Za merne satove i digitalne merne satove, pogledajte spisak dodatne opreme na 42. strani



Kabl za podizanje vretena

Za merne satove i digitalne
merne satove, pogledajte spisak
dodatne opreme na 42. strani

 $L = 500 \text{ mm}$ 

Set izmenjivih mernih umetaka

M2,5 x 0,45
6 kom., metrički

7822	
~~229,00 EUR~~	179,00 EUR PROMOTIVNA CENA



Spojeno magnetno postolje

Oko 250 mm radnog radijusa

7032-10	
~~461,00 EUR~~	369,00 EUR PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

7031-10	
~~438,00 EUR~~	349,00 EUR PROMOTIVNA CENA
Oko 154 mm radnog radijusa	

Takođe dostupno:

7033-10	
~~499,00 EUR~~	399,00 EUR PROMOTIVNA CENA
Oko 346 mm radnog radijusa	

Instrument za unutrašnje merenje u dve tačke

18 – 150 mm
Sa digitalnim mernim satom, 0,001 mm

511-925-20	
~~1.143 EUR~~	919,00 EUR PROMOTIVNA CENA



Mikrometri za unutrašnje merenje

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.



Da biste videli naš ceo asortiman mikrometara za unutrašnje merenje, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.



Holtest set mikrometara za unutrašnje merenje u 3 tačke

6 – 12 mm (3 kom.)

Sa titanijumom obloženim kontaktnim površinama



368-911

~~1.094 EUR~~

899,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Holtest set mikrometara za unutrašnje merenje u 3 tačke

50 – 100 mm (4 kom.), ekonomični set

Sa kontaktnim površinama od legiranog čelika



368-993

~~2.406 EUR~~

1.979 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

368-912

~~942,00 EUR~~

769,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

12 – 20 mm, (2 kom.)

Takođe dostupno:

368-913

~~2.160 EUR~~

1.779 EUR
PROMOTIVNA CENA

20 – 50 mm, (4 kom.)

Takođe dostupno:

368-914

~~2.504 EUR~~

2.059 EUR
PROMOTIVNA CENA

50 – 100 mm, (4 kom.)

Set digitalnih mikrometara za unutrašnje merenje u tri tačke

6 – 12 mm (3 kom.)

Kompletna jedinica

IP65



468-981

~~3.310 EUR~~

2.649 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

468-982

~~3.670 EUR~~

2.939 EUR
PROMOTIVNA CENA

12 – 25 mm, (3 kom.)

Kompletna jedinica, IP65

Takođe dostupno:

468-983

~~3.973 EUR~~

3.179 EUR
PROMOTIVNA CENA

25 – 50 mm, (3 kom.)

Kompletna jedinica, IP65

Takođe dostupno:

468-984

~~3.064 EUR~~

2.449 EUR
PROMOTIVNA CENA

50 – 75 mm, (2 kom.)

Kompletna jedinica, IP65

Takođe dostupno:

468-985

~~3.653 EUR~~

2.899 EUR
PROMOTIVNA CENA

75 – 100 mm, (2 kom.)

Kompletna jedinica, IP65



Dust- and Water-Protected
www.tuv.com
ID 0000021605

COOLANT PROOF™

Merenje dubine

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.



Da biste videli naš ceo asortiman instrumenata za merenje dubine, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

U-WAVE^{fit}



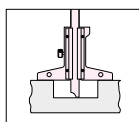
ABSOLUTE™

COOLANT PROOF™

IP67

Digitalni dubinomer ABS IP67

0 – 200 mm
100 mm most



571-252-20

~~534,00 EUR~~

409,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Dubinomer sa satom

0 – 200 mm
63,5 mm most
Sa 5 nastavaka



7211A

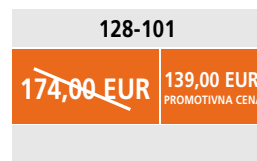
~~241,00 EUR~~

189,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Dubinomer

0 – 25 mm
63,5 mm most



128-101

~~174,00 EUR~~

139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Paralelna granična merila - etaloni



Da biste videli naš ceo asortiman paralelnih graničnih mera, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.



Set paralelnih graničnih mera - etaloni

Metrički, sertifikat o pregledu, ISO 47 pločica, nivo 0, čelik



516-962-10

~~2.027 EUR~~

1.619 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

516-963-10

~~1.561 EUR~~

1.249 EUR
PROMOTIVNA CENA

Metrički, sertifikat o pregledu, ISO

47 pločica, nivo 1, čelik

Takođe dostupno:

516-964-10

~~1.327 EUR~~

1.059 EUR
PROMOTIVNA CENA

Metrički, sertifikat o pregledu, ISO

47 pločica, nivo 2, čelik

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.

Visinomeri



Da biste videli naš ceo asortiman visinomer, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

Digitalni visinomer ABS

0 – 300 mm, 0,01 mm
Sa ručnim točkićem

570-402

~~786,00 EUR~~

619,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

ABSOLUTE™



Takođe dostupno:

570-404

~~1.382 EUR~~

1.079 EUR
PROMOTIVNA CENA

0 – 600 mm, 0,01 mm

Sa ručnim točkićem

Takođe dostupno:

570-414

~~1.382 EUR~~

1.079 EUR
PROMOTIVNA CENA

0 – 24"/0 – 600 mm, 0,0005"/0,01 mm

Sa ručnim točkićem

Inči/milimetar

Digitalni visinomer sa dva stuba

0 – 1.000 mm, 0,005 mm

192-615-10

~~2.746 EUR~~

2.199 EUR
PROMOTIVNA CENA



Rukovanje podacima

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.



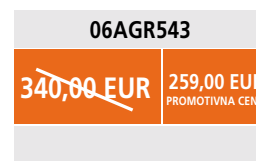
Da biste videli naš ceo asortiman proizvoda za rukovanje podacima, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

USB-ITPAK verz. 3.0

Cela verzija

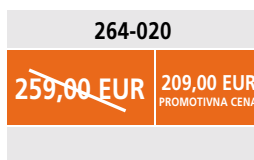
USB adapter + uputstvo (softver dostupan na internetu)

USB-ITPAK verzija 3 je softver za prikupljanje podataka iz mernih instrumenata sa digimatic izlaznim podacima u Excel pomoću USB jedinice za povezivanje, USB priključka za prenos podataka, U-WAVE bežičnog sistema i DP-1VA štampača/upisivača.



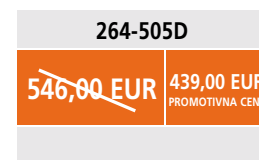
USB jedinica za povezivanje

USB jedinica za povezivanje koristi se za povezivanje mernih instrumenata sa digimatic izlazom podataka na USB ulaz računara. Format tastature (HID) ili virtuelni com-ulaz (VCP).



Štampač/upisivač za statističku obradu DP-1VA

Ovaj štampač podataka i upisivač koristi se za štampanje mernih podataka iz mernih instrumenata sa digimatic izlazom i za izvršavanje statističke analize.



Digimatic kablovi

Digimatic USB kablovi



Digimatic kablovi se koriste za povezivanje mernih instrumenata sa digimatic izlaznim podacima npr. na USB izlaznu jedinicu ili DP-1VA štampač.

Digimatic kabl, ravan tip

kabl od 1 m



905338
37,00 EUR

Takođe dostupno:
905409
44,00 EUR
Kabl od 2 m

Digimatic kabl, ravan 10-pinski tip

kabl od 1 m



936937
57,00 EUR

Takođe dostupno:
965014
72,00 EUR
Kabl od 2 m

Digimatic kabl, ravan, dugme za prenos podataka

kabl od 1 m



959149
48,00 EUR

Takođe dostupno:
959150
57,00 EUR
Kabl od 2 m

Digimatic kabl sa dugmetom za prenos podataka IP tipa

kabl od 1 m
Za pomična merila



05CZA624
100,00 EUR

Takođe dostupno:
05CZA625
107,00 EUR
Kabl od 2 m

Takođe dostupno:
05CZA662
105,00 EUR
Kabl od 1 m
Mikrometarski tip

Takođe dostupno:
05CZA663
107,00 EUR
Kabl od 2 m
Mikrometarski tip

Digimatic kabl, ravan

kabl od 1 m, Digimatic/Digimatic 2/
Digimatic S1 interfejs



06AGL011
79,00 EUR

Takođe dostupno:
06AGL021
84,00 EUR
Kabl od 2 m

Digimatic kabl sa dugmetom za prenos podataka IP tipa

kabl od 1 m, Digimatic/Digimatic 2/
Digimatic S1 interfejs



06AGL111
129,00 EUR

Takođe dostupno:
06AGL121
138,00 EUR
Kabl od 2 m



Digimatic USB kablovi za povezivanje mernih instrumenata sa digimatic izlaznim podacima npr. na USB ulaz računara. Format tastature (HID) ili virtualni com-ulaz (VCP).

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.

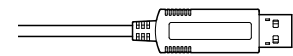
USB priključak (digimatic na USB)

USB priključak, sa tasterom za prenos podataka IP za pomična merila

06AFM380A

~~141,00 EUR~~

109,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



USB A priključak za računar

Takođe dostupno:

06AFM380B

~~141,00 EUR~~

109,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

IP mikrometerski tip

Sa dugmetom za prenos podataka

Takođe dostupno:

06AFM380C

~~124,00 EUR~~

98,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Ravno

Sa dugmetom za prenos podataka

Takođe dostupno:

06AFM380D

~~124,00 EUR~~

98,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Ravan 10-pinski tip

Takođe dostupno:

06AFM380E

~~124,00 EUR~~

98,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Okrugli 6-pinski tip

Takođe dostupno:

06AFM380F

~~124,00 EUR~~

98,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Ravan tip

Takođe dostupno:

06AFM380G

~~124,00 EUR~~

98,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Ravno za ID-N/ID-B

Takođe dostupno:

06AGQ001A

~~145,00 EUR~~

119,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Digimatic S1 interfejs

IP tip

Takođe dostupno:

06AGQ001F

~~164,00 EUR~~

129,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Kabl od 2 m

Digimatic S1 interfejs

Ravno

USB priključak Nožna pedala Adapter

Za Mitutoyo softver USB-ITPAK ili Mitutoyo MeasurLink



06ADV384

~~129,00 EUR~~

99,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Nožna pedala za SPC



937179T

56,00 EUR

Da biste videli naš bežični sistem komunikacije U-WAVE, uključujući i tehničke detalje, skenirajte QR kod.



U-WAVE-R bežični prijemnik

Za U-WAVE fit i U-WAVE-T predajnik na osnovu IEEE802.15.4 (2,4 GHz)



02AZD810D

~~371,00 EUR~~249,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

U-WAVE fit

Bežični predajnik za mikrometar/merni sat na osnovu IEEE802.15.4 (2,4 GHz)
IP67 tip



264-622

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

264-623

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Za mikrometar/indikator

Buzzer tip

U-WAVE fit

Bežični predajnik za pomična kljunasta merila na osnovu IEEE802.15.4 (2,4 GHz)
IP67 tip



264-620

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

264-621

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Za pomična kljunasta merila

Buzzer tip

U-WAVE-T

Bežični predajnik za razne merne instrumente na osnovu IEEE802.15.4 (2,4 GHz)
Buzzer tip



02AZD880G

~~187,00 EUR~~129,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

02AZD730G

~~187,00 EUR~~129,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

IP67 tip

U-WAVE fit Bluetooth

Bežični predajnik za mikrometar/merni sat
IP67 tip



264-626

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

264-627

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Za mikrometar/indikator

Buzzer tip

U-WAVE fit Bluetooth

Bežični predajnik za pomična kljunasta merila
IP67 tip



264-624

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Takođe dostupno:

264-625

~~185,00 EUR~~139,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Za pomična kljunasta merila

Buzzer tip

Jedinica za povezivanje za pomično kljunasto merilo

Sa U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth

02AZF300

~~105,00 EUR~~

74,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Jedinica za povezivanje za ID-C merne satove

U-WAVE spoj, U-WAVE fit Bluetooth za Digimatic S1 interfejs, samo za novi ID-C meri sat od 12,7 mm

02AZF700

~~124,00 EUR~~

99,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Jedinica za povezivanje IP pomično kljunasto merilo/mikrometar

Sa dugmetom za prenos podataka za U-WAVE spoj, U-WAVE fit Bluetooth

02AZF310

~~110,00 EUR~~

74,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Jedinica za povezivanje za novi QuantuMike IP mikrometar

U-WAVE spoj, U-WAVE fit Bluetooth za digimatic S1 interfejs

02AZF960

~~107,00 EUR~~

74,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Kabl za povezivanje za sve U-WAVE predajnike

Kabl za povezivanje za U-WAVE sa dugmetom za prenos podataka za IP tip pomičnog kljunastog merila

02AZD790A

~~110,00 EUR~~

59,90 EUR
PROMOTIVNA CENA



Takođe dostupno:

02AZD790B

~~110,00 EUR~~

59,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

IP mikrometarski tip

Sa dugmetom za prenos podataka

Takođe dostupno:

02AZD790C

~~105,00 EUR~~

54,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravno

Sa dugmetom za prenos podataka

Takođe dostupno:

02AZD790D

~~98,00 EUR~~

52,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravan 10-pinski tip

Takođe dostupno:

02AZD790E

~~98,00 EUR~~

52,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Okrugli 6-pinski tip

Takođe dostupno:

02AZD790F

~~98,00 EUR~~

52,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Ravno

Bez dugmeta za prenos podataka

Takođe dostupno:

02AZD790G

~~105,00 EUR~~

52,90 EUR
PROMOTIVNA CENA

Za IP66 merne satove ID-N i ID-B

Takođe dostupno:

02AZG011

~~131,00 EUR~~

109,00 EUR
PROMOTIVNA CENA

Digimatic S1 interfejs

Ravno

Linear Height

LH-600 F/FG



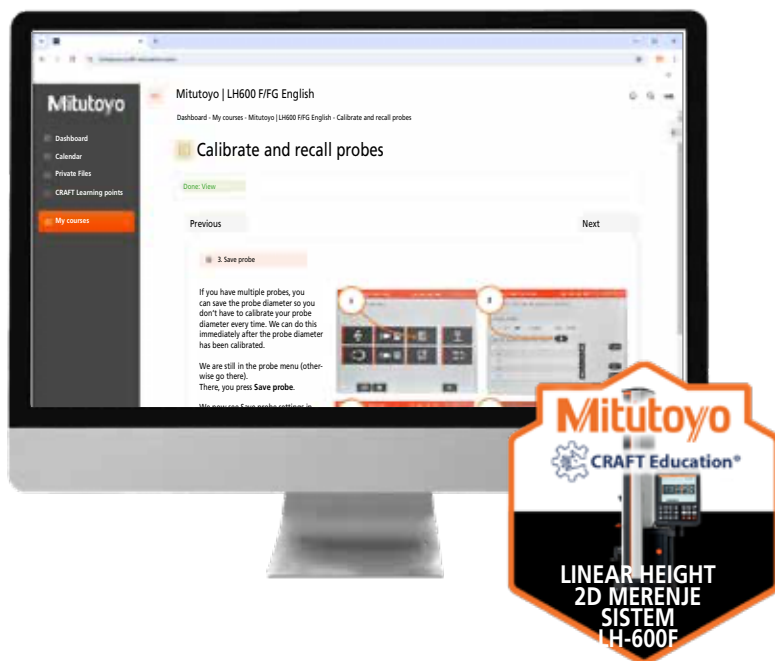
Da biste videli naš uređaj Linear Height, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.

DIGIMATIC S1



- Merne radnje mogu da se izvrše pomoću hibridne upravljačke kutije sa ekranom osetljivim na dodir i integrisanom tastaturom
- Može da se meri sa digitalnim korakom od 0,1 μm
- Izuzetna preciznost ($1,1 + 0,6 L/600$) μm
- Dvosmerni Digimatic izlazni podaci (Digimatic S1)
- Merni rezultati mogu da se štampaju sa prijemnog štampača ili Digimatic štampača (DP-1VA) i pošalju na računar putem bežične komunikacije na osnovu IEEE802.15.4 ili putem Bluetooth-a
- Pneumatski mehanizam kretanja
- Automatsko pokretanje unapred naučenih delova programa
- Odlična vizualizacija GO/±NG poređenja tolerancije
- Nezavisan rad s punjivom baterijom
- Softverski alat LH komunikacije dostupan je onlajn besplatno

Svi kompleti uključuju E-učenje i set sondi:



LH-600FG SET

Model sa ručkom , uključujući kurs e-učenja, set sondi i CEE AC kabl za napajanje

Opseg 0 – 977 mm

Digitalni korak 0,0001 mm

Komplet se sastoji od 1 kom. uređaja LH-600 FG

Visinomer

Set sondi M3 za Linear Height

Kabl za napajanje CEE tipa

PROMO016

~~9.629,70 EUR~~

7.579 EUR
PROMOTIVNA CENA

LH-600F SET

Model bez ručke za napajanje, uključujući kurs e-učenja, set sondi i CEE AC kabl za napajanje

Opseg 0 – 977 mm

Digitalni korak 0,0001 mm

Komplet se sastoji od 1 kom. uređaja LH-600 F

Visinomer

Set sondi M3 za Linear Height

Kabl za napajanje CEE tipa

PROMO015

~~9.182,70 EUR~~

7.179 EUR
PROMOTIVNA CENA

LH-600FG SET

Sa odličnom tačnošću
(1,1 + 0,6 L/600) µm

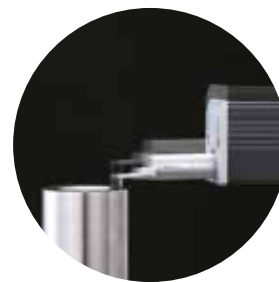
LH-600F SET



Uređaji za merenje hrapavosti i oprema



Da biste videli naš ceo asortiman instrumenata za merenje hrapavosti površine, uključujući i tehničke detalje i opremu, skenirajte QR kod.



Surftest SJ-310

R2 μm ; 0,75 mN



178-570-11D

~~4.950 EUR~~

3.959 EUR
PROMOTIVNA CENA

Surftest serije SJ-410

SJ-411: X = 25 mm

SJ-412: X = 50 mm



Surftest SJ-411

R2 μm ; 0,75 mN; X = 25 mm



178-580-11D

~~9.350 EUR~~

7.659 EUR
PROMOTIVNA CENA

Surftest SJ-412

R2 μm ; 0,75 mN; X = 50 mm



178-582-31D

~~10.980 EUR~~

8.999 EUR
PROMOTIVNA CENA

- > Prenosivi instrumenti koji dopuštaju lako i tačno merenje površinske hrapavosti na licu mesta, nezavisno od eksternih izvora napajanja.
- > Ističe se ugodno korišćenje, SJ serija zadržava lak i intuitivan meni navigacije.
- > Veliki LCD ekran osetljiv na dodir od 14,5 cm u boji olakšava laku čitljivost i rukovanje na više jezika.
- > Sa ugrađenim štampačem, rezultati, profili, uslovi i tome slično mogu da se štampaju automatski ili po zahtevu.
- > SJ-410 serije neklizajućeg dizajna omogućava kreiranje primarnih profila (P), profila hrapavosti (R), profila valovitosti (W) i tome slično. Takođe nudi površinsku kompenzaciju zaobljenih, radijalnih i nagnutih površina.
- > SJ-410 seriju karakteriše visoka uravnoteženost kretanja igle u opsegu od 25 mm i 50 mm. Postoji veliki broj lako zamenljivih igala koje klijenti mogu da izaberu.

Jedinica za prilagođavanja X-ose



Digitalna jedinica za poravnanje



Autoset jedinica podešavanje Z-ose



Granitno postolje



- > SJ-410 serija nudi nekoliko opcionih dodataka kao što su jedinica automatskog podešavanja, jedinica za podešavanje X-ose i digitalna jedinica za poravnanje koja može da se montira na granitni stalak – individualno ili kombinovano.

Setovi za tvrdoću



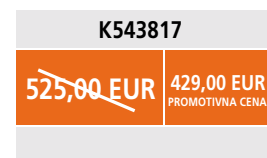
Ovo je šest ekonomičnih Rockwell mašina za testiranje tvrdoće koji odgovaraju praktično svakoj primeni koja vam je potrebna.

HR-200/300/400 serije

- > Vrlo su jednostavne za rukovanje: analogni tip HR-210 koristi automatski unapred podešene merne satove.
- > Digitalni modeli HR-320/430 koriste automatsko upravljanje kočenjem točka kako bi se sprečila prekomerna primena sile testiranja.
- > Digitalni modeli HR-320MS i HR-430MR/MS mogu da koriste naš digimatic mini-procesor (DP-1VA) za štampanje.

HR-530 serije

- > Primena i kontrola sile testiranja na osnovu merne ćelije.
- > Serijski režim testiranja sa nožnom pedalom (pedala je opcionala).
- > Mogućnost unutrašnjeg ispitivanja od $\varnothing 36$ mm (standardni utiskivač) ili $\varnothing 22$ mm (opciona utiskivač 63DIA007).
- > Koristite naše digmatic mini-procesore (DP-1VA) za rezultate štampanja, i možete da koristite alat za unos (USB-ITN-D) za povezivanje na računar za prenos podataka, analizu i čuvanje.
- > Dodatne metode testa: Brinell test, HBT, Rockwell testiranje plastike, Obavezna oprema: Utiskivači i mikroskop za merenje.



Kompatibilno sa **HR-210MR**
i **HR-430MR**



**HR-210MR set Rockwell
mašine za testiranje tvrdoće**



**HR-320 MS SetDual tip (Rockwell/
Rockwell Superficial) mašine za
testiranje tvrdoće**

Svi setovi uključuju:

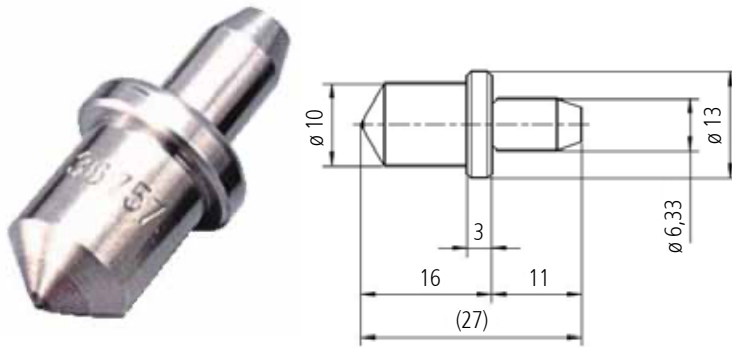
Oprema sa DAkKS certifikatima kalibracije je u skladu sa DIN EN ISO 6508 i ASTM E18. Proizvedeno u Nemačkoj

+ Za dodatnu opremu i njenu kompatibilnost, pogledajte tabelu na 42. strani.

Dijamantski konusni utiskivač za Rockwell test, standardni tip

Sa DAkKS certifikatom kalibracije koji je u skladu sa ISO 6508-2 i ASTM E18 klase B bez funkc. testa.

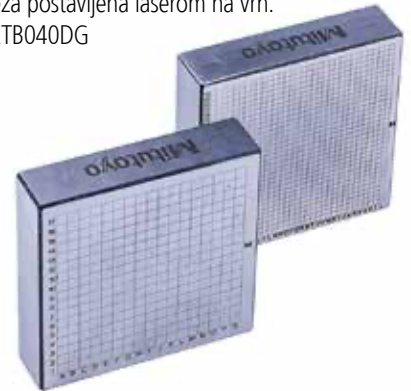
Broj artikla: 63DIA023



60HRC Rockwell referentni materijal za tvrdoću

Sa DAkKS certifikatom kalibracije koji je u skladu sa ISO 6508-3 i ASTM E18, 60x60x16 mm, čelik, standardna mreža postavljena laserom na vrh.

Broj artikla: 63ETB040DG



HR-530L-SET01

~~14.150,70 EUR~~ 11.399 EUR
PROMOTIVNA CENA



HR-530-SET01

~~11.715,70 EUR~~ 9.299 EUR
PROMOTIVNA CENA



HR-430MR-SET01

~~8.673 EUR~~ 7.399 EUR
PROMOTIVNA CENA



HR-430MS-SET01

~~9.733 EUR~~ 8.299 EUR
PROMOTIVNA CENA

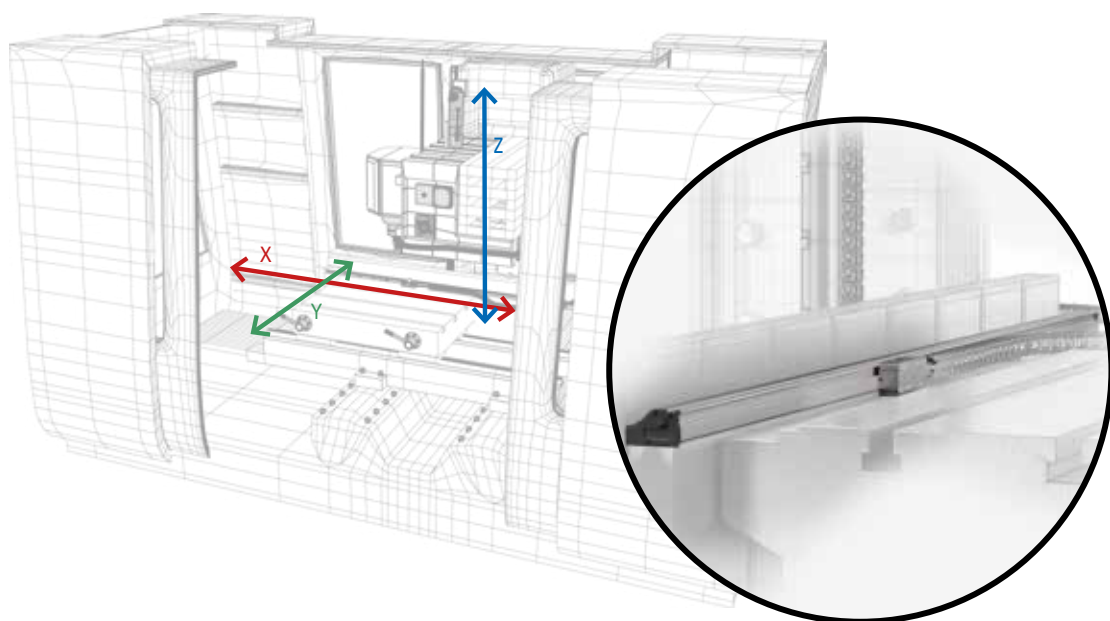
HR-530L set

HR-530 set

HR-430MR set

HR-430MS set

Linearne skale



Brojač linearne skale KA-212

174-183D

~~650,00 EUR~~

539,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



Brojač linearne skale KA-213

174-185D

~~782,00 EUR~~

639,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



539-8XX-2

1.190 EUR

KA-200 COUNTER sa 2 ose plus dve skale
sa maks. 2.000 mm efikasnog opsega



KA-200 COUNTER sa 2 ose + dve skale, maks. efikasan opseg 2.000 mm



Komplet za nove i korišćene alate manuelne mašine

- Linearna skala AT-715 i KA-200 COUNTER. Ova ponuda se sastoji od skale sa 2 ili 3 očitavanja.
- Linearne skale sa efikasnim opsegom od maks. 3.000 mm po skali.
- ABSOLUTE tehnologija - nema podešavanja referentne tačke koja se zahteva pri uključivanju.
- IP67 zaštita - zahvaljujući principu skeniranja elektromagnetne indukcije (visoka postojanost i otpornost na prašinu, vodu i ulje).
- Velika preciznost (od $\pm 5 \mu\text{m}$ do $\pm 10 \mu\text{m}$), u zavisnosti od efikasnog opsega.
- Laka primena u nekoliko tipova alata manualnih mašina, naročito strugova.



Dostavljen komplet sadrži linearne skale sa opsegom do 1.800 mm

Dodatni opsezi merenja su dostupni (nije uključeno u osnovne komplete 1 i 2)

Br.	Efektivan opseg (mm)	Ukupna dužina (mm)	Navedena cena EUR
539-860N	2.000	2.198	1.050
539-861N	2.200	2.398	1.130
539-862N	2.400	2.598	1.341
539-863N	2.500	2.698	1.381
539-864N	2.600	2.798	1.423
539-865N	2.800	2.998	1.515
539-866N	3.000	3.198	1.683

Maks. brzina	Efektivan opseg	Preciznost
50 m/min	100 – 500 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$
	600 – 1.800 mm	$\pm 7 \mu\text{m}$
	2.000 – 3.000 mm	$\pm 10 \mu\text{m}$

Br.	Efektivan opseg (mm)	Ukupna dužina (mm)
539-801R	100	278
539-802R	150	328
539-803N	200	378
539-804N	250	428
539-865N	300	488
539-806N	350	538
539-807N	400	588
539-808N	450	638
539-809R	500	698
539-811N	600	798
539-813N	700	898
539-814N	750	938
539-815N	800	998
539-816N	900	1.098
539-817N	1.000	1.198
539-818R	1.100	1.298
539-819R	1.200	1.398
539-820N	1.300	1.498
539-821R	1.400	1.598
539-822N	1.500	1.698
539-823R	1.600	1.798
539-824N	1.700	1.898
539-825N	1.800	1.998

539-8XX-3

1.490 EUR

KA-200 COUNTER sa 3 ose plus tri skale sa maks. 3.000 mm efektivnog opsega

KA-200 COUNTER sa 3 ose + tri skale, maks. efikasan opseg 3.000 mm



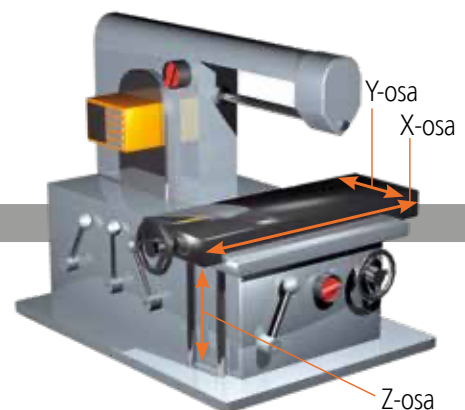
+



+



+



Setovi za fiksiranje



Mitutoyo oprema za fiksiranje je dizajnirana i proizvedena sa preciznošću bez premca. Pored toga, univerzalnost, fleksibilnost, ponovljivost i efikasnost bitni su aspekti za biranje Mitutoyo sistema za fiksiranje. U osnovi, naši proizvodi su rezultat iskustva od preko 40 godina u razvoju sistema za fiksiranje.

MiSTAR komplet sondi M2 M3

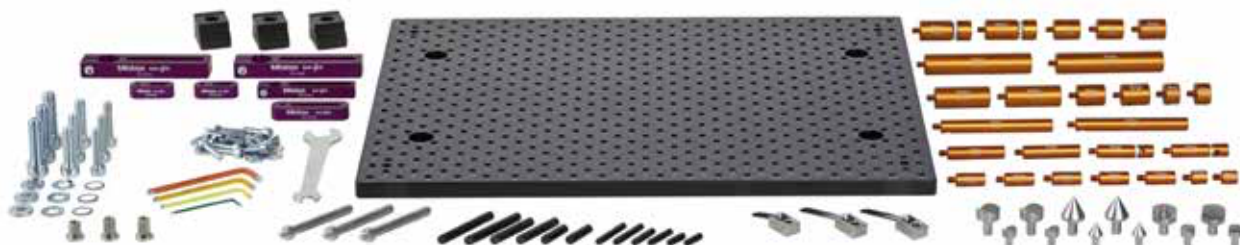
Komplet sondi optimizovane za korišćenje sa MISTAR CMM, 15 delova

K651445

~~857,00 EUR~~

699,00 EUR
PROMOTIVNA CENA





eco-fix komplet L, 98 kom.

CMM fiksiranje, eco-fix serije

Također dostupno:

K551549		K551048	
~~1.979 EUR~~	1.679 EUR PROMOTIVNA CENA	~~1.062 EUR~~	899,00 EUR PROMOTIVNA CENA
		eco-fix komplet S, 59 kom.	



Gore pomenute cene su predložene od strane kompanije Mitutoyo i predstavljaju neobavezujuće prodajne cene bez PDV-a.

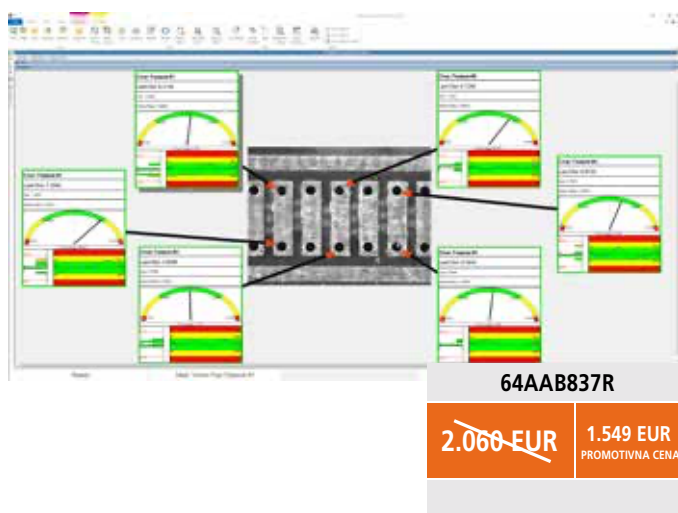
MeasurLink 10



MeasurLink je softversko rešenje kompanije Mitutoyo za prikupljanje podataka i kontrolu statističke obrade (SPC). To je idealno rešenje za automatsko i centralizovano prikupljanje podataka, analizu podataka za proveru, praćenje učinka obrade, smanjenje otpada i na kraju povećanje kvaliteta proizvoda i zadovoljstva klijenta. MeasurLink snima merne podatke sa senzora i meračima povezanih putem Real-Time Professional V10, osiguravajući precizan i dosledan proces analize.

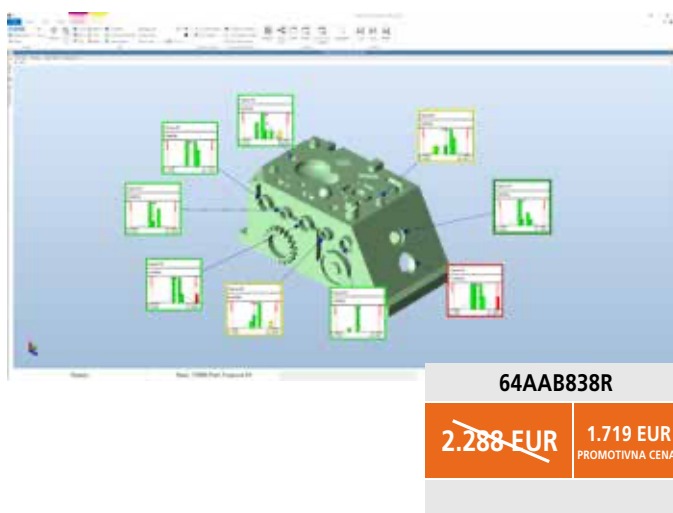
ML Real-Time Professional V10

Real-Time Professional Edition je bitan alat za prikupljanje podataka s mernih instrumenata, čime se osigurava da postoji integracija bez problema. Zato se dizajnira za klijente kojima je potrebno da se povežu na glavne instrumente, kao što su CMM, sistemi za pregled i formu itd, putem uvoza DDE ili ASCII datoteka.



ML Real-Time Professional 3D V10

Real-Time Professional 3D Edition dodaje pravu podršku 3D modela, povećavajući vizualizaciju podataka i mogućnosti analize sa trodimenzionalnim predstavljajima.



ML Process Analyzer Professional V10

Process Analyzer Professional Edition analizira prikupljene podatke na svim umreženim stanicama u realnom vremenu za identifikaciju problematičnih područja, preuzima korektivne radnje i poboljšava kvalitet vašeg proizvoda. Podaci za proveru mogu da se spoje, filtriraju, zabeleže i štampaju radi identifikacije dugoročnih trendova i identifikuju ključnih uzroka koji utiču na poboljšanje obrade.



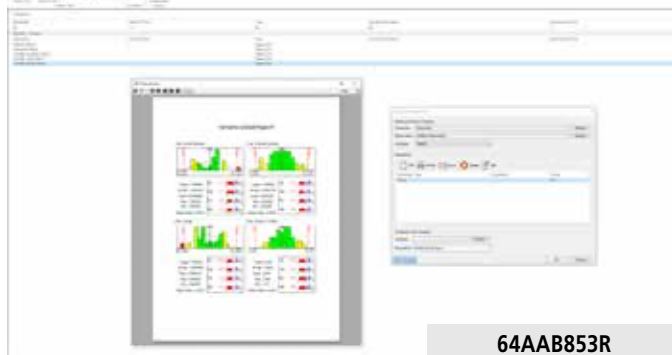
ML Process Manager V10

Process Manager je tabelarni pregled trenutnih aktivnosti u proizvodnji. Obezbeđuje menadžerima savršen alat za organizovanje i održavanje kvaliteta programa u proizvodnji.



ML Report Scheduler V10

MeasurLink 10 Report Scheduler automatski pravi izveštaje i distribuira ih putem mejla ili ih izvozi u različite formate. Generiše izveštaje na osnovu upisanih zadataka, osiguravajući pravovremenu i preciznu dostavu podataka, bez manuelne intervencije.



64AAB853R	
~~2.060 EUR~~	1.539 EUR PROMOTIVNA CENA

ML Gauge Management V10

Gauge Management Standard Edition organizuje i upravlja informacijama merenja, uspostavlja standarde kalibrisanja i gradi bazu podataka metrologije. Generiše procedure kalibrisanja sa detaljnim uputstvima i obezbeđuje izveštaje za kalibrisanja koja treba da uslede i ona koja kasne.



64AAB842R	
~~2.060 EUR~~	1.539 EUR PROMOTIVNA CENA

ML licenca V10

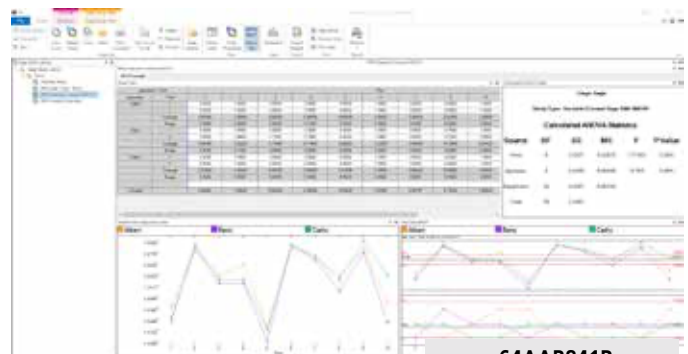
30 licenci

Takođe dostupno:

64AAB843R		64AAB843FR	
~~22.880 EUR~~	18.299 EUR PROMOTIVNA CENA	~~11.492 EUR~~	9.199 EUR PROMOTIVNA CENA
Promenljiva licenca			

ML Gauge R&R V10

MeasurLink Gauge R&R utvrđuje mogućnost sistema za merenje koristeći set tehnika dizajniranih da bi se osigurala preciznost za bilo koje zadatke merenja.



64AAB841R	
~~1.144 EUR~~	859,00 EUR PROMOTIVNA CENA

ML licenca radne grupe V10

15 licenci

Takođe dostupno:

64AAB844R		64AAB844FR	
~~12.605 EUR~~	9.999 EUR PROMOTIVNA CENA	~~6.292 EUR~~	4.999 EUR PROMOTIVNA CENA
Promenljiva licenca			

10 licenci

Takođe dostupno:

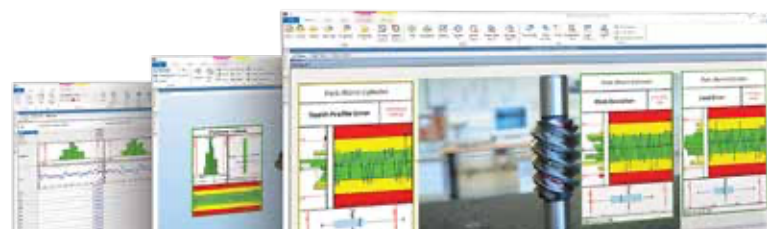
64AAB846R		64AAB846FR	
~~9.142 EUR~~	7.349 EUR PROMOTIVNA CENA	~~4.576 EUR~~	3.669 EUR PROMOTIVNA CENA
Promenljiva licenca			

5 licenci

Takođe dostupno:

64AAB847R		64AAB847FR	
~~5.720 EUR~~	4.599 EUR PROMOTIVNA CENA	~~2.871 EUR~~	2.299 EUR PROMOTIVNA CENA
Promenljiva licenca			

MeasurLink®



Profil Projektori



Za više detalja,
skenirajte QR kod.

Za merenje bez kontakta, proveru i praćenje, naročito korisno za male delove, delove koji mogu da se deformišu i koji su lomljivi.

- Posmatrajte profile površina ili proverite sitne sklopove sa osvetljenjem površine.
- Širok izbor opreme za vaše zadatke merenja i provere.
- Instalirajte i radite u mnogim okruženjima od soba za proveru do lokacija za proizvodnju i obradu.

PJSET01	
~~14.227,70 EUR~~	11.999 EUR PROMOTIVNA CENA

PJ-P2010A set

Uključeni su objektivni sa
uvećanjem 10X

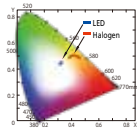
200 x 100 mm XY postolje sa
integrisanim linearnim skalama i brzim
otpuštanjem za brzo pomeranje stola



Digitalni ekran visoke vidljivosti



Ujednačeno podešavanje osvetljenja



STABILNA TEMP. BOJE



BEZ VENTILATORA



LED



Opti-fix osnovni set

12 kom.

K550892

~~498,00 EUR~~

459,00 EUR
PROMOTIVNA CENA



M2 softver za Profil Projektore

Glavne funkcije:

- > Merenje, konstruisanje i definisanje 2D funkcije.
- > Pomoć pri merenju, korak po korak
- > Sveobuhvatni izveštaji merenja.
- > Provera tolerancije u skladu sa DIN / ISO.

M2 setovi sadrže sledeće:

- > M2 softver za metrologiju.
- > 2-osne jedinice i 15-pinske kablove za povezivanje.
- > Napajanje i USB kabl.
- > Držač mašine, RAM kugla, RAM ruka, VESA nosač (75x75) za postavljanje opcionog tablet računara na kućište projektora.
- > Asus AiO PC za M2.
- > M2SET02 sa „EdgeLogic™“.

M2SET01

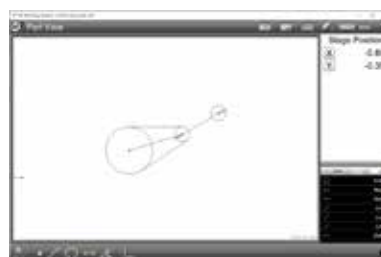
~~2.924 EUR~~

2.699 EUR
PROMOTIVNA CENA

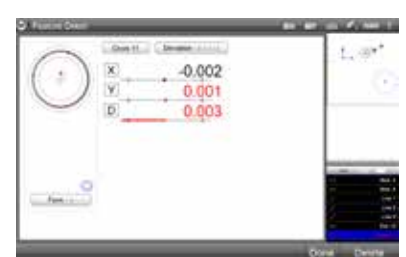
M2SET02

~~4.363 EUR~~

3.959 EUR
PROMOTIVNA CENA



M2 softver



M2 sa jedinicom detekcije ivice „EdgeLogic™“

+



ASUS AiO PC za M2 sistem

Kutija sa alatom za detekciju ivica

Dostupne optičke sonde sastoje se od „automatske detekcije ivica“ i „jednostavnih“ verzija koje mogu da se koriste sa sistemom optičke ivice. Napravljeno za automatsko prikupljanje tačaka sa ivica nakon ukrštanja, sonda automatske ivice značajno poboljšava merenje. Samo za sisteme sa detekcijom ivica, ključna funkcija M2 softvera, „EdgeLogic™“, pruža mogućnost kontrola pomoću gestikulacija na početku i na kraju komandi merenja. Sada možete da pokrenete i završite merenja brzo i lako, bez potrebe za direktnom interakcijom sa softverom.

Oprema

		Proizvodi	293-140-40	293-230-30	293-666-20	500-161-30	500-716-20	550-207-10	552-306-10
			293-141-40	293-231-30	293-667-20	500-158-30	500-717-20		
			293-142-40	293-232-30	293-668-20	500-162-30	550-331-20		
			293-143-40	293-233-30	422-411-20	500-205-30	551-331-20		
				293-234-30			571-252-20		
				293-963-30					
				323-250-30					
				323-251-30					
				331-251-30					
				342-271-30					
				422-230-30					
				422-231-30					
Oprema									
264-020	USB jedinica za povezivanje		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
905338	Digimatic kabl, ravan tip								
905409	Digimatic kabl, ravan tip								
959149	Digimatic kabl, ravan, dugme za prenos podatka					✓		✓	
959150	Digimatic kabl, ravan, dugme za prenos podatka					✓		✓	
936937	Digimatic kabl, ravan 10-pinski tip								
965014	Digimatic kabl, ravan 10-pinski tip								
05CZA624	Digimatic kabl sa dugmetom za podataka IP tipa						✓		✓
05CZA625	Digimatic kabl sa dugmetom za podataka IP tipa						✓		✓
05CZA662	Digimatic kabl sa dugmetom za podataka IP tipa			✓	✓				
05CZA663	Digimatic kabl sa dugmetom za podataka IP tipa			✓	✓				
06AGL011	Digimatic kabl, ravan, 1 m								
06AGL021	Digimatic kabl, ravan, 2 m								
06AGL111	Digimatic kabl sa dugmetom za podataka IP tipa		✓						
06AGL121	Digimatic kabl sa dugmetom za podataka IP tipa		✓						
06AFM380A	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)						✓		✓
06AFM380B	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)			✓	✓				
06AFM380C	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)					✓		✓	
06AFM380D	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)								
06AFM380E	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)								
06AFM380F	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)								
06AFM380G	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)								
06AGQ001A	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)		✓						
06AGQ001F	USB ulazna jedinica (Digimatic na USB)								
06ADV384	USB ulazna jedinica		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
937179T	Nožna pedala za SPC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02AZD810D	U-WAVE-R bežični prijemnik		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
264-620	U-WAVE fit, IP67 tip					✓	✓		
264-621	U-WAVE fit, Buzzer tip					✓	✓		
264-622	U-WAVE fit, IP67 tip		✓	✓					
264-623	U-WAVE fit, Buzzer tip		✓	✓					
02AZD880G	U-WAVE-T, Buzzer tip				✓			✓	✓
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67 tip				✓			✓	✓
264-624	U-WAVE fit Bluetooth, IP67 tip					✓	✓		
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, Buzzer tip					✓	✓		
264-626	U-WAVE fit Bluetooth, IP67 tip		✓	✓					
264-627	U-WAVE fit Bluetooth, Buzzer tip		✓	✓					
02AZF300	Jedinica povezivanja za standardno pomično kljunasto merilo					✓			
02AZF310	Jedinica za povezivanje za IP pomično kljunasto merilo, mikrometar			✓			✓		
02AZF700	Jedinica za povezivanje za ID-C merne satove								
02AZF960	Jedinica za povezivanje, IP mikrometar		✓						
02AZD790A	Kabl za povezivanje A za U-WAVE								✓
02AZD790B	Kabl za povezivanje B za U-WAVE				✓				
02AZD790C	Kabl za povezivanje C za U-WAVE							✓	
02AZD790D	Kabl za povezivanje D za U-WAVE								
02AZD790E	Kabl za povezivanje E za U-WAVE								
02AZD790F	Kabl za povezivanje F za U-WAVE								
02AZD790G	Kabl za povezivanje G za U-WAVE								
02AZG011	Kabl za povezivanje SF za U-WAVE								
21EZA198	Poluga za podizanje vretena								
21AZB149	Poluga za podizanje vretena								
21JZA295	Kabl za podizanje vretena								
21EZA099	Daljinski upravljač								
7822	Set izmenjivih mernih umetaka, M2,5 x 0,45								
264-505D	Štampač za statističku obradu DP-1VA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



www.tehnoalat.rs

Ovlašćeni zastupnik:

TEHNOALAT DOO

Pitagorina 1, Novi Sad

021 504 272, 504 273

021 504 274

office@tehnoalat.rs

Važi od 1. novembra 2024. do 31. januara 2025. Zadržavamo pravo na tehničke promene i razvoj; ove cene se samo primenjuju za poslovne korisnike; sve cene treba shvatiti kao neto cene u EURO + PDV - druge informacije se mogu pronaći na www.mitutoyo.at.
Dostava i cene proizvoda koji se ovde nude važe dok traju zalihe. Tehničke promene, greške i štamparske greške nisu uključene.

Koordinatne merne mašine



Sistemi senzora



Vision merni sistemi



Oprema za testiranje
i seizmometri



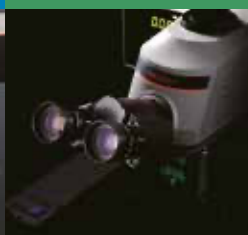
Merenje forme



Digitalna skala i DRO sistemi



Optičko merenje



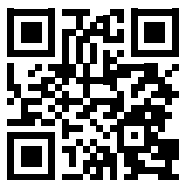
Mali instrumenti
i rukovanje podacima



Šta god bili vaši problemi, Mitutoyo vas podržava od početka do kraja.

Mitutoyo nije samo proizvođač proizvoda za merenje vrhunskog kvaliteta, već je i kompanija koji nudi kvalifikovanu podršku tokom veka trajanja opreme što podrazumeva kompletne usluge i brigu o tome da osoblje na najbolji način iskoristi investiciju.

Osim osnova kalibrisanja i popravke, Mitutoyo nudi obuku za proizvod i metrologiju, kao i IT podršku za sofisticirani softver koji se koristi u modernim tehnologijama merenja. Takođe možemo da dizajniramo, izgradimo, testiramo i dostavimo rešenja za merenje, ako se proceni da je isplativo, možemo da preduzmemo izazove kritičkog merenja na lokaciji



Nadite dodatnu literaturu za proizvod i naš kompletan katalog ovde.

www.mitutoyo.at

Napomena: ilustracije proizvoda nisu obavezujuće. Opisi proizvoda, naročito bilo koji deo i sve tehničke specifikacije, važe kada postoji izričita saglasnost.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE i U-WAVE su registrovani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi kompanije Mitutoyo Corp. u Japanu i/ili drugim zemljama/regionima. Opti-fix je registrovani zaštitni znak kompanije KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft i Windows su registrovani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. Thiokol je registrovani zaštitni znak kompanije TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV je registrovani zaštitni znak (pored drugih nosilaca) kompanije TÜV Rheinland AG. YouTube je registrovani zaštitni znak kompanije Google Inc. Drugi proizvod, kompanija ili imena brenda koji se ovde pominju, služe samo kao identifikacija i mogu da budu zaštitni znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika

Mitutoyo

Mitutoyo Austria GmbH

Salzburger Straße 260/3
A-4600 Wels

Tel. +43 / (0)7242 219 998

info@mitutoyo.at
www.mitutoyo.at