

# Oferta Promoțională de primăvară

2026

Valabilă între 1 aprilie  
2026 și 31 mai 2026

**PRECISION** ●  
IS IN OUR **DNA** ●

Mitutoyo



# O cultură a preciziei. **KAIZEN** ca mentalitate.

4 motive pentru care merită  
să alegi Mitutoyo.



**PRECISION** ●●●  
IS IN OUR **DNA** ●●●

Aflați mai multe:



	Pe scurt	Descriere
	Sistem de transmisie de date wireless	U-WAVE este sistemul de transmisie de date wireless brevetat de compania Mitutoyo, un sistem superior față de Bluetooth, atât în ceea ce privește fiabilitatea, cât și raza de acțiune. Acesta se bazează pe semnale IEEE802.15.4, în banda de 2,4 GHz.
	Transmisie de date wireless Standard	Bluetooth este un sistem standard pentru transmiterea de date wireless, muzică, videoclipuri sau imagini pe distanțe scurte de până la aproximativ 10 m.
	Transmițătoare pentru U-WAVE și Bluetooth	Transmițătoare compatibile cu U-WAVE sunt disponibile atât în versiunea U-Wave, cât și în versiunea Bluetooth.
	Standardul Mitutoyo pentru transmiterea datelor	Interfața Digimatic originală creată de compania Mitutoyo permite transferul rapid și fiabil al datelor de măsurare către sisteme externe, cum ar fi computere, imprimante și contoare Mitutoyo.
	Sistem de comunicare bidirecțională pentru dispozitive de măsurare	Protocolul de comunicare serială bidirecțională brevetat de către compania Mitutoyo permite unui PC conectat, transmiterea datelor de măsurare, setarea și controlul unui instrument de măsurare și colectarea informațiilor de la un anumit instrument de măsurare.
	Sistemul software SPC	MeasurLink® este un sistem software de gestionare a datelor de măsurare (SPC) bazat pe baze de date (SQL Server).
	Nivel de protecție în condiții de medii dure	Clasificarea gradului de rezistență la apă și praf, conform standardului IEC 60529.
	Certificat de inspecție	Include date de inspecție, astfel încât clienții să le poată utiliza cu încredere. Mitutoyo efectuează, de asemenea, calibrarea instrumentului de măsurare achiziționat și emite, contra cost, un certificat de calibrare care dovedește trasabilitatea la standardul relevant.
	Traductor liniar ABSOLUTE	Scală electronică de măsurare care indică direct poziția liniară ABSOLUTĂ. După punerea în funcțiune nu este necesară inițializarea.
	Termen universal pentru Mitutoyo Digimatic Small Tools	Aceste instrumente mici nu sunt doar rezistente la infiltrarea de praf și apă (clasa IP65 sau superioară), ci și la deteriorarea materialelor componente cauzată de contactul cu uleiul pentru tăiere sau cu lichidele de răcire pe durata utilizării în condiții normale a acestora. Notă: În timp, unele tipuri de uleiuri pentru tăiere sau lichide de răcire corozive pot degrada materialele de etanșare.

# Micrometru digital QuantuMike IP65

- Axul micrometric se mișcă de patru ori mai repede decât cel al unui micrometru standard. Pas șurub micrometric de 2 mm/rotație.
- Funcția de alertă pentru calibrare ajută la gestionarea eficientă a instrumentului de măsurare.
- Permite comunicarea serială bidirecțională cu Digimatic S1.
- Noile specificații privind acuratețea au la bază standardul EN ISO 3611:2023.

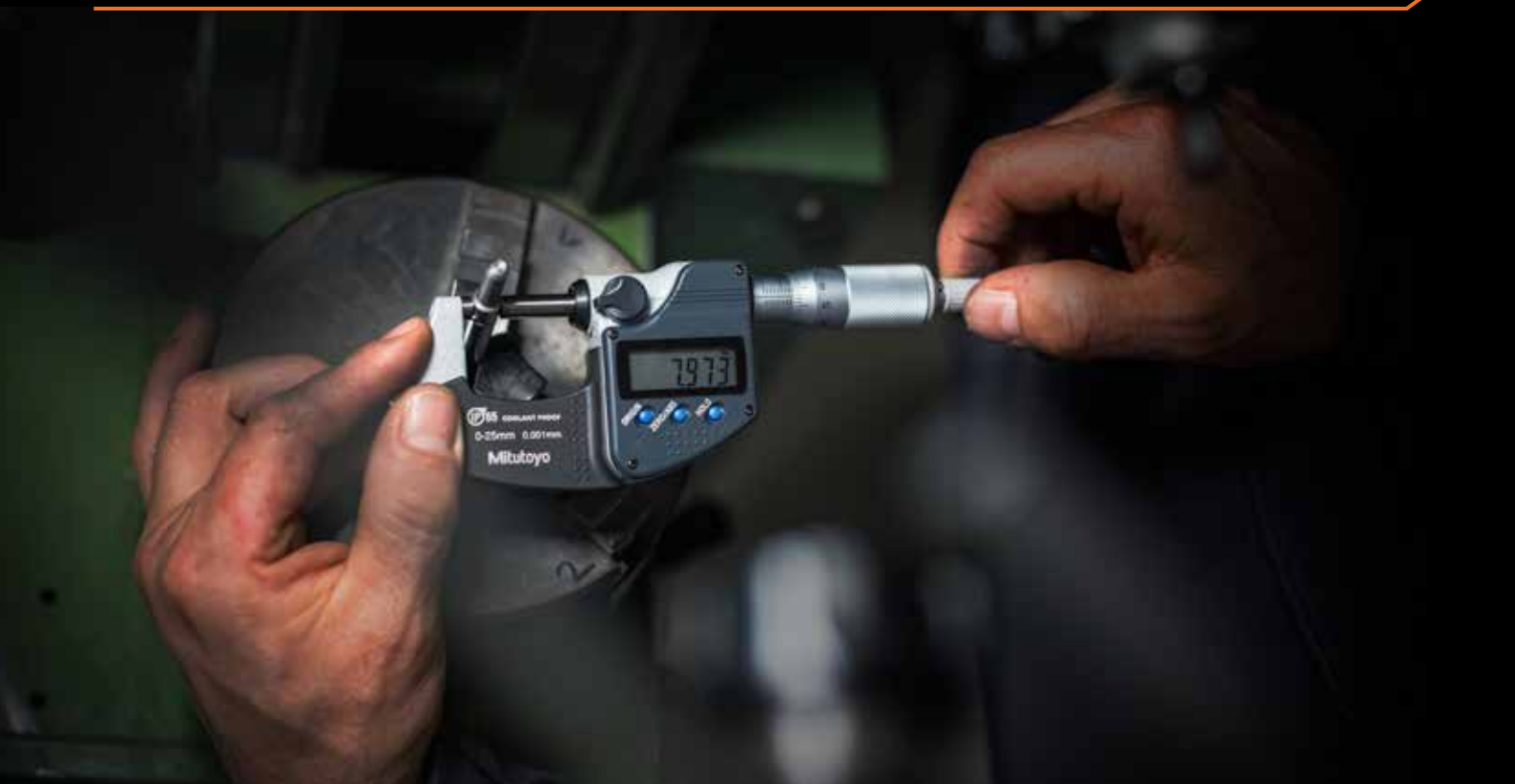
Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	Leșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
293-140-40	Micrometru digital QuantuMike IP65	0 - 25 mm	0,001 mm	Clasa 1	Da	06AGQ001A	380,00 €	299,00 €
293-141-40	Micrometru digital QuantuMike IP65	25 - 50 mm	0,001 mm	Clasa 1	Da	06AGQ001A	468,00 €	369,00 €
293-142-40	Micrometru digital QuantuMike IP65	50 - 75 mm	0,001 mm	Clasa 1	Da	06AGQ001A	556,00 €	439,00 €
293-143-40	Micrometru digital QuantuMike IP65	75 - 100 mm	0,001 mm	Clasa 1	Da	06AGQ001A	628,00 €	499,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.



Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

# Micrometru digital de exterior IP65





- Design simplu, fără ieșire de date și fără protecție IP65 (293-821-30).
- IP65 pentru o rezistență excelentă la apă și praf (cu excepția 293-821-30).
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire (cu excepția modelului 293-821-30).
- Noile specificații privind acuratețea au la bază standardul EN ISO 3611:2023.

NU	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
293-821-30	Micrometru digital model economic	0 - 25 mm	0,001 mm	Clasa 2	Nr.		190,00 €	149,00 €
293-240-30	Micrometru digital IP65	0 - 25 mm	0,001 mm	Clasa 1	Nr.		244,00 €	199,00 €
293-241-30	Micrometru digital IP65	25 - 50 mm	0,001 mm	Clasa 1	Nr.		342,00 €	269,00 €
293-230-30	Micrometru digital IP65	0 - 25 mm	0,001 mm	Clasa 1	Da	06AFM380B	315,00 €	259,00 €
293-231-30	Micrometru digital IP65	25 - 50 mm	0,001 mm	Clasa 1	Da	06AFM380B	373,00 €	299,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.



Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

# Micrometru digital Quickmike IP65

- Cu avans/rotație al tamburului cu clichet de acționare de 10 mm, cu ax fix ne-rotativ.
- IP65 pentru rezistență excelentă la apă și praf.
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire.
- Noile specificații privind acuratețea au la bază standardul EN ISO 3611:2023.



Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
293-666-20	Micrometru digital Absolute Quickmike	0 - 30 mm	0,001 mm	Clasa 2	Da	06AFM380B	587,00 €	469,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

ABSOLUTE™

IP65

U-WAVE

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

**MeasurLink™ ENABLED**  
 Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

# Micrometru mecanic de exterior



103-137



(Cu excepția 103-913-50, 103-915-10, 103-914-50, interval >50 mm)

- Noile specificații privind acuratețea au la bază standardul EN ISO 3611:2023.

Nr.	Descriere	Observație	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Acuratețe	Preț de listă €	Preț promoțional €
103-137	Micrometru mecanic de exterior	Model economic	0 - 25 mm	0,01 mm	Clasa 2	59,00 €	46,90 €
102-301	Micrometru mecanic de exterior	Model cu placă termoizolantă	0 - 25 mm	0,01 mm	Clasa 2	74,00 €	59,90 €

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Acuratețe	Preț de listă €	Preț promoțional €
103-913-50	Set micrometru exterior, design economic (6 buc.)	0 - 150 mm	0,01 mm	Clasa 2	598,00 €	479,00 €
103-915-10	Set micrometru exterior, design economic (6 buc.)	150 - 300 mm	0,01 mm	Clasa 2	1.504,00 €	1.199,00 €
103-914-50	Set micrometru exterior, design economic (12 buc.)	0 - 300 mm	0,01 mm	Clasa 2	2.331,00 €	1.859,00 €

# Micrometru digital pentru aplicații speciale



- Micrometre pentru aplicații de măsurare specifice.
- IP65 pentru o rezistență excelentă la apă și praf (cu excepția 422-230-30).
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire (cu excepția modelului 422-230-30).



331-251-30

395-271-30



342-271-30

422-230-30

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
323-250-30	Micrometru digital cu disc, nicovală și ax, D = 20 mm	0 - 25 mm	0,001 mm	Da	06AFM380B	851,00 €	679,00 €
331-251-30	Micrometru digital pentru caneluri, nicovală și ax, D = 3 mm	0 - 25 mm	0,001 mm	Da	06AFM380B	814,00 €	649,00 €
342-271-30	Micrometru digital pentru înălțimea sertizării	0 - 20 mm	0,001 mm	Da	06AFM380B	720,00 €	579,00 €
395-271-30	Micrometru pentru măsurare grosime de perete țevi nicovală sferică și ax	0 - 25 mm	0,001 mm	Da	06AFM380B	679,00 €	539,00 €
422-230-30	Micrometru digital cu lame, nicovală tip lamă și ax, 0,75 mm	0 - 25 mm	0,001 mm	Da	06AFM380B	1.151,00 €	919,00 €

(Cu excepția 422-230-30)

(Cu excepția 422-230-30)



Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

## Șubler digital ABS CoolantProof IP67

- IP67 pentru rezistență excelentă la apă și praf.
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire.
- Scala ABSOLUTE nu necesită setarea originii după pornire și asigură un răspuns instantaneu.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Caracteristică specială	Preț de listă €	Preț promoțional €
500-706-20	Șubler digital ABS CoolantProof IP67	0 - 150 mm	0,01 mm	Nr.	Tijă plată de adâncime	202,00 €	149,00 €
500-707-20	Șubler digital ABS CoolantProof IP67	0 - 200 mm	0,01 mm	Nr.	Tijă plată de adâncime	279,00 €	219,00 €
500-708-20	Șubler digital ABS CoolantProof IP67	0 - 300 mm	0,01 mm	Nr.	Tijă plată de adâncime	401,00 €	319,00 €

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Caracteristică specială	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
500-716-20	Șubler digital ABS CoolantProof IP67	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	Tijă plată de adâncime	06AFM380A	256,00 €	199,00 €
500-717-20	Șubler digital ABS CoolantProof IP67	0 - 200 mm	0,01 mm	Da	Tijă plată de adâncime	06AFM380A	325,00 €	259,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

ABSOLUTE™

U-WAVE fit

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

IP67



MeasurLink™ ENABLED  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

## Șubler digital ABS tip standard

- Șubler digital standard.
- Scala ABSOLUTE nu necesită setarea originii după pornire și asigură un răspuns instantaneu.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Caracteristică specială	Preț de listă €	Preț promoțional €
500-181-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 150 mm	0,01 mm	Nr.	Tijă plată de adâncime	134,00 €	99,90 €
500-184-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 150 mm	0,01 mm	Nr.	Tijă circulară de adâncime	134,00 €	99,90 €
500-196-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 6"/0-150 mm	0,0005"/0,01 mm	Nr.	Tijă plată de adâncime/rolă degetar	148,00 €	111,00 €
500-182-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 200 mm	0,01 mm	Nr.	Tijă plată de adâncime	215,00 €	169,00 €

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Caracteristică specială	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
500-161-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	Tijă plată de adâncime	06AFM380C	171,00 €	139,00 €
500-203-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	Tijă circulară de adâncime	06AFM380C	197,00 €	159,00 €
500-205-30	Șubler digital ABS AOS	0 - 300 mm	0,01 mm	Da	Tijă plată de adâncime	06AFM380C	338,00 €	269,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.



ABSOLUTE™



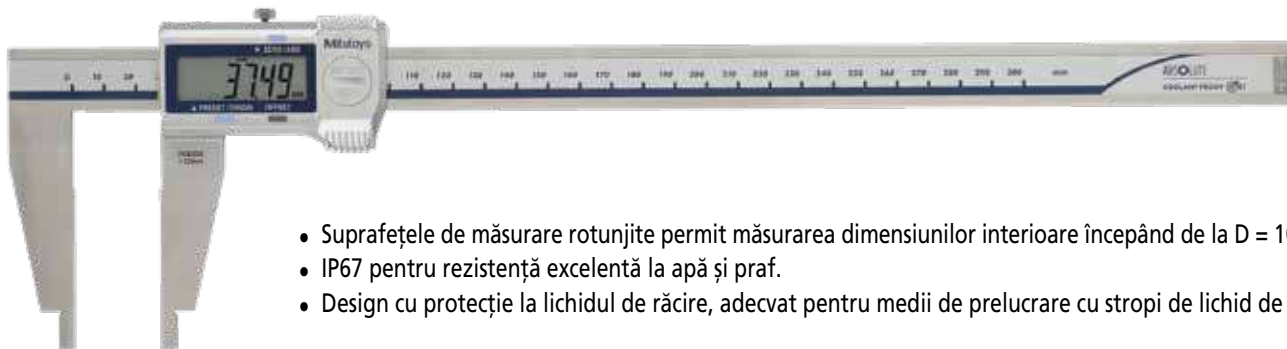
DIGIMATIC

MeasurLink® ENABLED  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

U-WAVE fit



# Șubler digital ABS cu vârfuri de măsurare/ Fălci std.



- Suprafețele de măsurare rotunjite permit măsurarea dimensiunilor interioare începând de la D = 10,1 mm.
- IP67 pentru rezistență excelentă la apă și praf.
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	leșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
550-331-20	Șubler digital ABS cu vârfuri de măsurare	0 - 300 mm	0,01 mm	Da	06AFM380A	550,00 €	439,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo



**U-WAVE fit**

**ABSOLUTE™**

**COOLANT PROOF™**



**DIGIMATIC**



- Suprafața de măsurare rotunjită permite măsurarea dimensiunilor interioare începând de la D = 20,1 mm.
- Suprafețele de măsurare în formă de cuțit permit măsurători de exterior.
- Scală ABS: fără setări de origine sau limite de viteză.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	leșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
551-204-10	Șubler digital ABS cu vârfuri de măsurare/ Fălci std.	0 - 500 mm	0,01 mm	Da	06AFM380C	960,00 €	759,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**U-WAVE**

**ABSOLUTE™**

**DIGIMATIC**

## Șubler vernier

- Alunecare ultra-lină.



Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Caracteristică specială	Preț de listă €	Preț promoțional €
530-101	Șubler vernier	0 - 150 mm	0,05 mm		38,00 €	29,90 €
531-122	Șubler vernier	0 - 150 mm/0-6"	0,05 mm, 1/128"	Cu rolă pentru avans	47,00 €	37,90 €

# Instrument digital de măsurare adâncime ABS

- Suprafețele de măsurare sunt întărite și finisate prin micro-lapare.
- Scala ABSOLUTE nu necesită setarea originii după pornire și asigură răspuns instantaneu.
- Cu baza de 100 mm.



Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
571-201-30	Aparat digital de măsurare adâncime ABS AOS	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	06AFM380C	406,00 €	329,00 €
571-203-30	Aparat digital de măsurare adâncime ABS AOS	0 - 300 mm	0,01 mm	Da	06AFM380C	500,00 €	399,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**MeasurLink** ENABLED  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

ABSOLUTE™

U-WAVE fit

DIGIMATIC



## Micrometru digital de adâncime

- Model cu tije interschimbabile cu D = 4 mm.
- Cu baza de 101,6 x 16 mm.



Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Caracteristică specială	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
329-250-30	Micrometru digital de adâncime	0-150 mm	0,001 mm	Da	Cu 6 tije interschimbabile	06AFM380B	938,00 €	749,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**MeasurLink** ENABLED  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

DIGIMATIC

U-WAVE fit



# Șublere digitale pentru aplicații speciale



573-653-20

- Șublere pentru aplicații speciale.
- IP67 pentru rezistență excelentă la apă și praf.
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
573-626-20	Șubler digital cu cioc ascuțit	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	06AFM380A	577,00 €	459,00 €
573-635-20	Șubler digital cu fălci lamă	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	06AFM380A	742,00 €	599,00 €
573-647-20	Șubler digital de interior	10 - 160 mm	0,01 mm	Da	06AFM380A	742,00 €	599,00 €
573-653-20	Șubler digital model cu fălci tip vârf orientate spre interior	0 - 150 mm	0,01 mm	Da	06AFM380A	655,00 €	519,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**MeasurLink** ENABLED  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**ABSOLUTE™**

**DIGIMATIC**

**COOLANT PROOF™**

**IP67**

**U-WAVE fit**

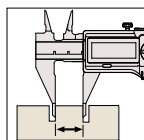




573-635-20



573-626-20



573-647-20

# Micrometru pentru măsurare interioară, în 3 puncte

- Știfturile de măsurare acoperite cu strat de titan vă oferă o durabilitate și rezistență la impact excelente.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Acuratețe	Preț de listă €	Preț promoțional €
368-911	Micrometru analogic pentru măsurare interioară în 3 puncte, set de 3 buc.	6 - 12 mm	0,001 mm	± 2 μm	1.091,00 €	879,00 €
368-912	Micrometru analogic pentru măsurare interioară în 3 puncte, set de 2 buc.	12 - 20 mm	0,005 mm	± 3 μm	942,00 €	769,00 €
368-913	Micrometru analogic pentru măsurare interioară în 3 puncte, set de 4 buc.	20 - 50 mm	0,005 mm	± 3 μm	2.160,00 €	1.759,00 €



568-926-10

## Seturi de alezometru tip Snap - 568-924-10, 568-925-10 și 568-926-10

- Set alezometru tip snap, cu o singură unitate de afișare și capete interschimbabile.
- Știfturile de măsurare acoperite cu strat de titan vă oferă o durabilitate și rezistență la impact excelente.
- Unitatea de afișare rotativă la 330° oferă, de asemenea, o citire ușoară din orice unghi.
- Inele de setare corespunzătoare incluse.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
568-924-10	Alezometru digital ABS cu capete interschimbabile, 3 buc. Alezometru	6 - 12 mm	0,001 mm	± 5 μm	Da	06AFM380F	2.070,00 €	1.659,00 €
568-925-10	Alezometru digital ABS cu capete interschimbabile, 3 buc. Alezometru	12 - 25 mm	0,001 mm	± 5 μm (12 - 20 mm), ± 6 μm (20 - 25 mm)	Da	06AFM380F	2.223,00 €	1.779,00 €
568-926-10	Alezometru digital ABS cu capete interschimbabile, 3 buc. Alezometru	25 - 50 mm	0,001 mm	± 6 μm	Da	06AFM380F	2.616,00 €	2.089,00 €
468-971	Micrometru pentru măsurare interioară, în 3 puncte, IP65, cu capete interschimbabile, 3 bucăți.	6 - 12 mm	0,001 mm	± 2 μm	Da	06AFM380B	2.261,00 €	1.799,00 €
468-972	Micrometru pentru măsurare interioară, în 3 puncte, IP65, cu capete interschimbabile, 2 bucăți.	12 - 20 mm	0,001 mm	± 3 μm	Da	06AFM380B	1.853,00 €	1.479,00 €
468-973	Micrometru pentru măsurare interioară, în 3 puncte, IP65, cu capete interschimbabile, 4 bucăți.	20 - 50 mm	0,001 mm	± 3 μm	Da	06AFM380B	3.009,00 €	2.399,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.



COOLANT PROOF™

U-WAVE

DIGIMATIC

**MeasurLink** ENABLED  
 Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo


(Cu excepția seriei 568)



### Micrometru pentru măsurare interioară, în 3 puncte - 468-971, 468-972 și 468-973

- IP65 pentru rezistență excelentă la apă și praf.
- Design cu protecție la lichidul de răcire, adecvat pentru medii de prelucrare cu stropi de lichid de răcire.
- Știfturile de măsurare acoperite cu strat de titan oferă o durabilitate și rezistență la impact excelente.
- Inele de setare corespunzătoare incluse.



468-973



# Alezometru



- Punctul de contact și nicovala din carbură, pentru durabilitate și rezistență la uzură.
- Mânerul cu structură cavitară reduce transferul de căldură de la mâna operatorului cu 50%.
- Indicatorul este inclus în set.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Acuratețe	Preț de listă €	Preț promoțional €
511-921-20	Instrument de măsurare interioară în 2 puncte cu indicator analogic 2046AB	18 - 150 mm	0,01 mm	± 2 μm	597,00 €	479,00 €

# Coloană de măsurat



514-102



506-207



reglaj fin

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Acuratețe	Observație	Preț de listă €	Preț promoțional €
506-207	Coloană de măsurat mecanică tip vernier	0 - 200 mm	0,02 mm	± 0,03 mm	Cu reglaj fin de 4 mm	457,00 €	329,00 €
514-102	Coloană de măsurat mecanică tip vernier	0 - 300 mm	0,02 mm	± 0,04 mm	Cu reglaj fin de 4 mm	546,00 €	399,00 €

# Coloană de măsurat digitală



570-227



570-402



192-615-10

- Scala ABSOLUTE nu necesită setarea originii după pornire și asigură răspuns instantaneu (cu excepția 192-615-10).
- Este prevăzut cu un volant mare manual pentru glisare și cu acționare lină (570-402 și 192-615-10).
- Afișaj și butoane de mari dimensiuni, pentru ușurarea utilizării.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	leșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
570-227	Coloană de măsurat digitală	0 - 200 mm	0,01 mm	± 0,03 mm	Da	06AFM380F	759,00 €	609,00 €
570-402	Coloană digitală ABS, cu roată manuală	0 - 300 mm	0,01 mm	± 0,03 mm	Da	06AFM380F	786,00 €	629,00 €
192-615-10	Coloană de măsurat digitală, design cu coloană dublă	0 - 1000 mm	0,01/0,005 mm	± 0,07 mm	Da	06AFM380F	2.746,00 €	2.199,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**U-WAVE**

**DIGIMATIC**

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**ABSOLUTE™**

(Cu excepția 192-615-10)

# QM-Height



- Este echipat cu un traductor liniar ABSOLUTE de precizie mare și rezoluție înaltă pentru detectarea poziției.
- Modele cu și fără mecanism de acționare pneumatică.
- Judecata GO/±NG se efectuează prin setarea toleranțelor superioare și inferioare.

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	leșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
518-250	QM Height fără sistem de suspensie pneumatică	0 - 350 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1L/600) μm L = lungime (mm)	Da	06AFM380D	4.115,00 €	3.399,00 €
518-254	QM Height cu sistem de suspensie pneumatică	0 - 350 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1L/600) μm L = lungime (mm)	Da	06AFM380D	4.544,00 €	3.699,00 €
518-252	QM Height fără sistem de suspensie pneumatică	0 - 600 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1L/600) μm L = lungime (mm)	Da	06AFM380D	4.954,00 €	3.999,00 €
518-256	QM Height cu sistem de suspensie pneumatică	0 - 600 mm	0,001/0,005 mm	± (2,4 + 2,1L/600) μm L = lungime (mm)	Da	06AFM380D	5.375,00 €	4.399,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

### Accesorii opționale

Nr.	Nume	Descriere	Preț de listă €	Preț promoțional €
06AGZ369D	Adaptor AC	DC 6V 2A, versiunea CEE	85,00 €	68,90 €

## Management centralizat al datelor

Erorile de introducere manuală de date pot fi eliminate, ceea ce duce la o îmbunătățire semnificativă a eficienței operaționale.

- Driver-ul de comunicare USB poate fi descărcat de pe site-ul web Mitutoyo. <https://www.mitutoyo.ro>

### Leșire USB

Notă: Utilizați un cablu micro-USB disponibil în comerț (doar pentru comunicare).

### Model cu cursa de 600 mm

Fără suspensie pneumatică: **518-252**  
Cu suspensie pneumatică: **518-256**

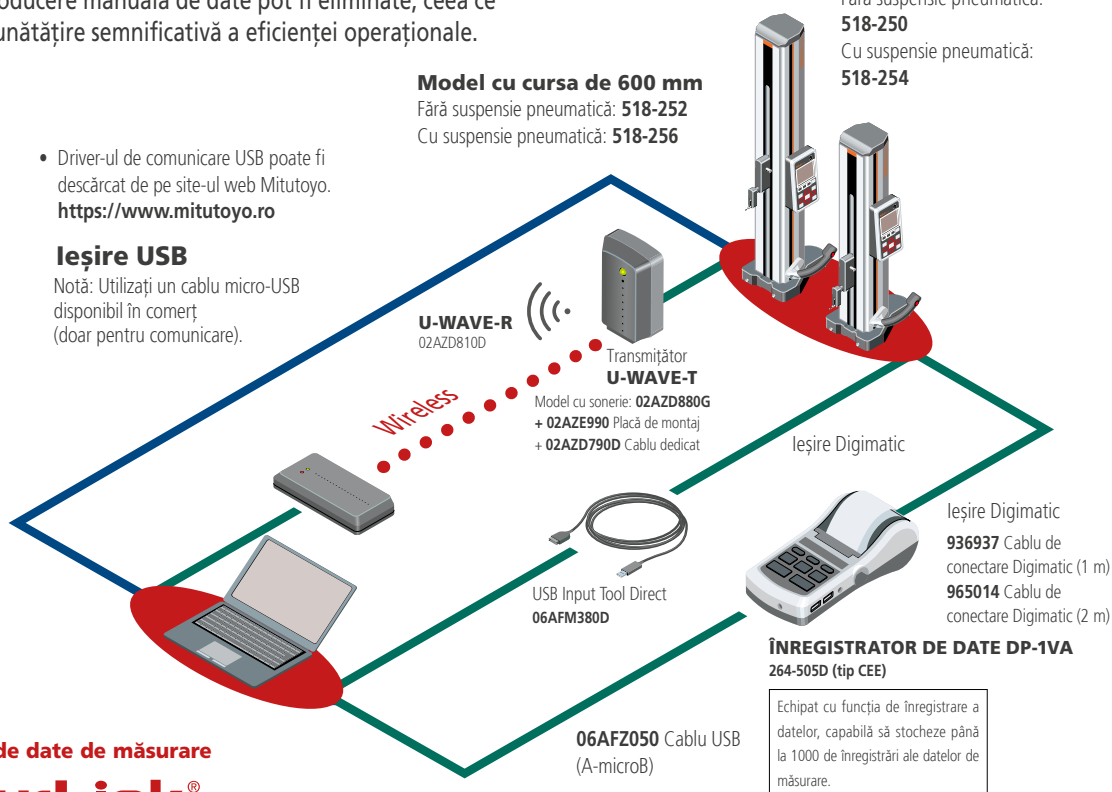
### Model cu cursa de 350 mm

Fără suspensie pneumatică:

**518-250**

Cu suspensie pneumatică:

**518-254**



### Sistem de rețea de date de măsurare

## MeasurLink®

MeasurLink® este o platformă IoT pentru managementul calității care oferă „vizualizarea calității” prin permiterea colectării de date în timp real de la dispozitivele de măsurat Digimatic conectate în rețea și la fel controlul și analiza globală.

MeasurLink® este o marcă comercială înregistrată a Mitutoyo Corporation din Japonia și Mitutoyo America Corporation din Statele Unite.

### Accesorii opționale pentru transmiterea datelor de măsurare



**MeasurLink® ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**ABSOLUTE™**

**U-WAVE**



**DIGIMATIC**

# Coloană de măsurare

U-WAVE

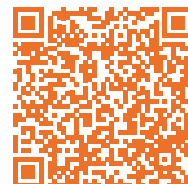
DIGIMATIC S1

MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED

Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo



Aflați mai multe:



## Coloana de măsurare **LH-600F** și **LH-600FG** este un instrument performant de măsurare a înălțimii 2D

- Operațiile de măsurare pot fi efectuate utilizând panoul de control hibrid cu ecran tactil și tastatură integrată.
- Poate măsura cu un pas digital de 0,1 μm.
- Acuratețe excelentă de (1,1 + 0,6 L/600) μm.
- leșire de date bidirecțională Digimatic (Digimatic S1).
- Rezultatele măsurătorilor pot fi imprimate folosind o imprimantă de chitanțe sau o imprimantă Digimatic (DP-1VA) și pot fi trimise către un PC prin comunicare wireless, cablu USB sau stick USB.
- Mecanism de acționare pneumatică.
- Executare automată a programelor de măsurare pre-învățate.
- Vizualizare excelentă a comparațiilor de toleranță GO/±NG.
- Funcționare independentă cu baterie reîncărcabilă.
- Software pentru instrumentul de comunicare LH disponibil online gratuit.



Kitul de Palpatori K650986 este livrat ca accesoriu standard



### > Curs online Coloană de măsurare - Sistem de măsurare 2D (accesoriu standard)

Utilizarea corectă a unei coloane de măsurare este o abilitate foarte impresionantă în lumea controlului calității. În acest curs online veți învăța, printre altele, executarea corectă a măsurătorilor, citirea și activarea sondei, măsurători seriale și citirea datelor de măsurare.



Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	leșire de date	Cablu USB	Preț de listă €	Preț promoțional €
PROMO015	Coloană de măsurare fără mâner, set	0-977 mm/0-38"	0,0001/ 0,001/ 0,01/ 0,1 mm or 0,000001/ 0,00001/ 0,0001/ 0,001"	± (1,1 + 0,6L/600) μm L = lungime (mm)	Da	06AGQ001F	8.926,70 €	7.199,00 €
PROMO016	Coloană de măsurare cu mâner, set	0-977 mm/0-38"	0,0001/ 0,001/ 0,01/ 0,1 mm or 0,000001/ 0,00001/ 0,0001/ 0,001"	± (1,1 + 0,6L/600) μm L = lungime (mm)	Da	06AGQ001F	9.373,70 €	7.499,00 €

Seturile includ cablu de alimentare, kit de palpatori și curs de instruire online

## Software disponibil gratuit

Software LH-Communication Tool V1.0 pentru crearea rapoartelor de inspecție și configurarea setărilor de sistem

Puteți crea și salva cu ușurință rapoarte de inspecție și puteți configura parametrii dispozitivului.

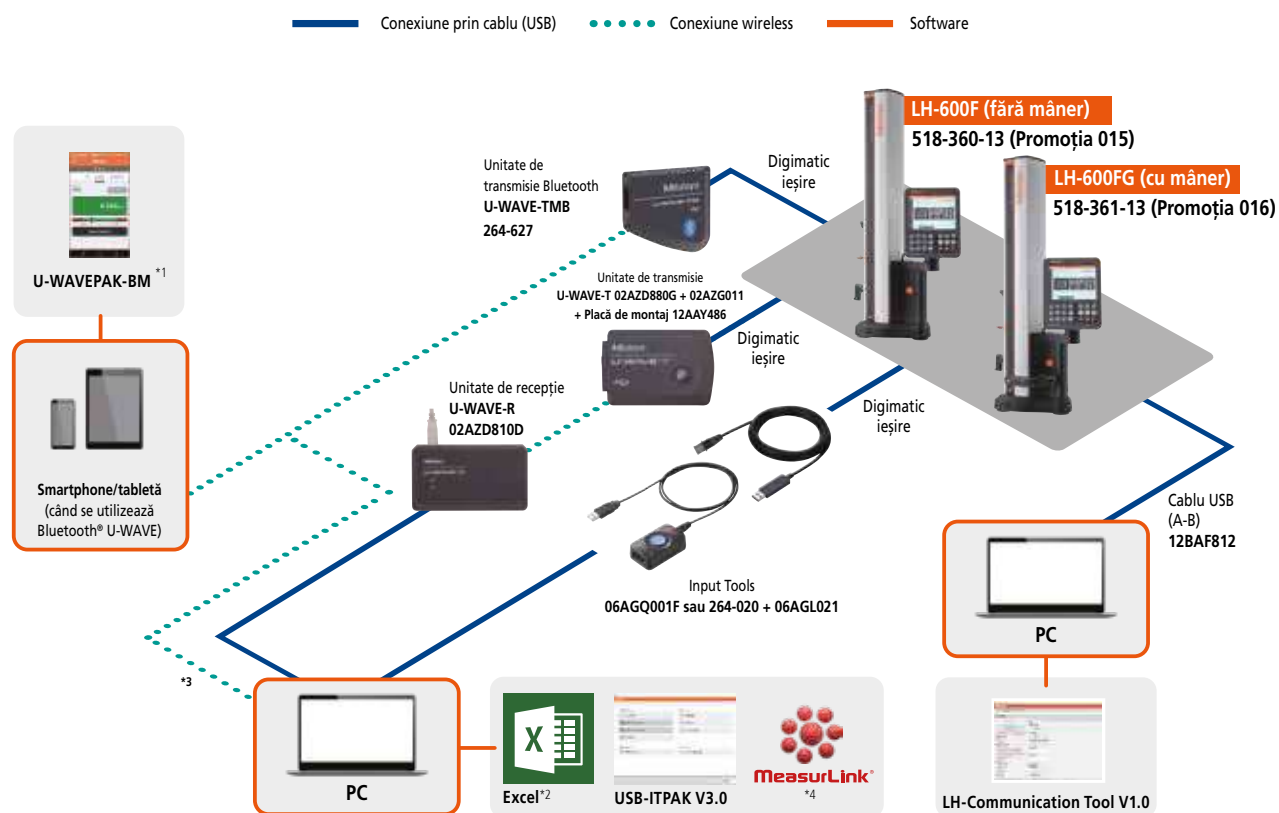
LH-Communication Tool poate fi descărcat de pe site-ul web Mitutoyo: <https://www.mitutoyo.ro>

Pentru conectarea la un PC, utilizați un cablu USB (tip A-B).



## Funcțiile îmbunătățite de transmitere a datelor facilitează gestionarea datelor de măsurare

Ieșirea de date îmbunătățește eficiența muncii și fiabilitatea datelor înregistrate



\*1: Disponibil pentru descărcare gratuită în Apple Store și Google Play. \*2: Excel este o marcă înregistrată a Microsoft Corporation. \*3: De asemenea, este posibilă conectarea cu un PC compatibil cu Bluetooth.

\*4: MeasurLink® este o marcă înregistrată a Mitutoyo Corporation (Japonia) și Mitutoyo America Corporation (SUA).

Accesorii opționale pentru transmiterea datelor de măsurare

# Comparatoare digitale

- Model standard, ușor de utilizat, cu funcții de bază.
- Scala ABSOLUTE nu necesită setarea originii după pornire și asigură răspuns instantaneu.



**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**ABSOLUTE™**

**DIGIMATIC**



**U-WAVE<sup>fit</sup>**

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
543-781B-10	Comparator digital ID-S cu placă spate plată	12,7 mm	0,01 mm	0,02 mm	Da	06AFM380F	187,00 €	149,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.



- Ideal pentru măsurarea peliculei de film, hârtiei etc. cu puncte de contact plate.
- Comunicare bidirecțională, de exemplu, pentru a efectua setarea parametrilor de pe un PC (interfață Digimatic S 1).
- Judecata GO/±NG se efectuează prin setarea toleranțelor superioare și inferioare.

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**U-WAVE<sup>fit</sup>**

**ABSOLUTE™ DIGIMATIC S1**

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	Ieșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
547-301A	Aparat digital pentru măsurarea grosimii cu puncte de contact din ceramică D = 10 mm	0 - 10 mm	0,01 mm	± 20 μm	Da	06AGQ001F	528,00 €	419,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

# Comparatoare digitale

543-700B | 543-715B | 543-720B | 543-730B

- Comunicare bidirecțională, de exemplu, pentru a efectua setarea parametrilor de pe un PC (interfață Digimatic S 1).
- Potrivit pentru măsurători, cum ar fi precum calculul simplu Ax și detectarea valorilor MAX/MIN/INTERVAL.
- Judecata GO/±NG se efectuează prin setarea toleranțelor superioare și inferioare.

543-300B-10

- Rată de eșantionare MAX/MIN/INTERVAL: 50 citiri/s (mod rapid).
- Judecata GO/±NG se efectuează prin setarea toleranțelor superioare și inferioare.



543-700B cu accesorii opționale:  
stativ 215-150-10 și cablu de ridicare 21JZA295



Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Pas digital	Acuratețe	leșire de date	Cablu USB*	Preț de listă €	Preț promoțional €
543-700B	Comparator digital ID-C cu placă spate plată	12,7 mm	0,0005 mm	0,003 mm	Da	06AGQ001F	446,00 €	359,00 €
543-715B	Comparator digital ID-C, model cu forță redusă, cu placă spate plată	12,7 mm	0,01 mm	0,02 mm	Da	06AGQ001F	394,00 €	319,00 €
543-720B	Comparator digital ID-C cu placă spate plată	25,4 mm	0,0005 mm	0,003 mm	Da	06AGQ001F	567,00 €	449,00 €
543-730B	Comparator digital ID-C cu placă spate plată	50,8 mm	0,0005 mm	0,005 mm	Da	06AGQ001F	848,00 €	679,00 €
543-300B-10	Comparator digital ID-C cu MAX/MIN/INTERVAL	12,7 mm	0,001 mm	0,003 mm	Da	06AFM380F	511,00 €	409,00 €

\* Cablurile USB nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.

**MeasurLink® ENABLED**  
Software de gestionare a datelor de la Mitutoyo

**U-WAVE fit**

**ABSOLUTE™**



**DIGIMATIC S1**

(cu excepția 543-300B-10)

# Comparatoare mecanice

## Analog

- Clama cu inel de strângere și maneta de ridicare (opțională) pot fi atașate fie pe partea dreaptă, fie pe partea stângă. Acestea pot fi instalate și demontate cu ușurință fără unelte.
- Absența găurilor din cadru, în combinație cu garnitura inelară împiedică pătrunderea apei și a uleiului.

2110AB-10



3058AB-19



2046A(B)

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Canelură	Preț de listă €	Preț promoțional €
2046AB	Comparator cu placă spate plată	10 mm	0,01 mm	D = 57 mm	48,00 €	37,90 €
2046A	Comparator cu placă spate cu inel	10 mm	0,01 mm	D = 57 mm	49,00 €	38,90 €
2110AB-10	Comparator, lagăr cu rubine, rezistent la șocuri, cu placă spate plată	1 mm	0,001 mm	D = 57 mm	137,00 €	109,00 €
3058AB-19	Comparator, lagăr cu rubine, rezistent la șocuri, cu placă spate plată	50 mm	0,01 mm	D = 78 mm	237,00 €	189,00 €

## Pupitasturi

- Durabilitate, sensibilitate și vizibilitate îmbunătățite radical, cu tijă de 8 mm și palpator D = 2 mm.
- Ecranul plat de cristal, anti-reflexie și cu straturi multiple permite citirea cu ușurință a gradațiilor.



513-517-10E



513-404-10E

Nr.	Descriere	Domeniu de măsurare	Gradația scalei	Lungime palpator	Diametru canelură	Preț de listă €	Preț promoțional €
513-404-10E	Pupitast cu cadran, tip orizontal	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	D = 40 mm	105,00 €	84,90 €
513-517-10E	Pupitast cu cadran, de buzunar, cu direcție de măsurare reversibilă	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	D = 29,2 mm	147,00 €	119,00 €

# Cale plan paralele



516-963-10



516-967-10



516-362-10



516-366-10

Nr.	Cale/set	Material	Clasa	Acuratețe	Certificat de inspecție	Preț de listă €	Preț promoțional €
516-963-10	47	Oțel	1	EN ISO 3650	Da	1.561,00 €	1.199,00 €
516-967-10	32	Oțel	1	EN ISO 3650	Da	915,00 €	729,00 €
516-362-10	47	Ceramic	0	EN ISO 3650	Da	3.333,00 €	2.659,00 €
516-366-10	32	Ceramic	0	EN ISO 3650	Da	1.647,00 €	1299,00 €

## Alocare 47 cale

Dimensiune [mm]	Pas [mm]	Cantitate
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

## Alocare 32 cale

Dimensiune [mm]	Pas [mm]	Cantitate
1,005	-	1
1,01 - 1,09	0,01	9
1,1 - 1,9	0,1	9
1 - 9	1	9
10 - 30	10	3
60	-	1

## Accesorii pentru indicatoare

Nr.	Descriere	Preț de listă €	Preț promoțional €
7033-10	Stativ magnetic cu rază de lucru de 346 mm	499,00 €	399,00 €



7033-10