



# Vinterkampanj

2024

Gäller från 1 november 2024  
till 31 januari 2025

# Den nya QuantuMike



Dust- and Water-Protected  
www.tuv.com  
ID 1111294795

**U-WAVE** fit

**COOLANT PROOF™**



**IP65**

**DIGIMATIC S1**

0 – 25 mm och 25 – 50 mm

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.

## Hög hastighet och hög noggrannhet



293-140-40

4 256:-

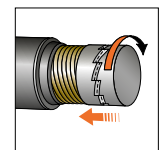
Snabbare mätning uppnås genom att använda en grövre gänga som matar spindelns med 2 mm per trumvar.

**Friktionstrumma**

Friktionstrumma möjliggör stabil mätning även vid enhandsdrift.

**Snabbmättningsknopp med friktionsspärr**

Små men känbara mikrovibrationer längs mätaxeln hjälper till att säkerställa stabil mätning.



**Tvåvägs Digimatic S1-gränssnitt**

Förutom att mata ut mätdata är det också möjligt att utföra åtgärder som att ställa in och styra det digitala mätönet och samla in individuell information om Digimatic-mätönet från den anslutna datorn.

Högnoggrann mätning av  $J_{MPE} \pm 1 \mu m$   
Område 0 – 25 mm och 0 – 50 mm



Finns även:

293-141-40

5 242:-

Område 25 – 50 mm



Finns även:

293-142-40

6 340:-

Område 50 – 75 mm



Finns även:

293-143-40

7 030:-

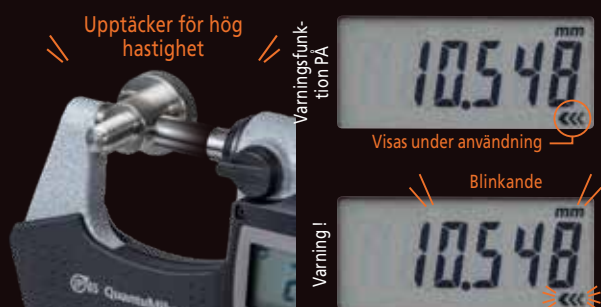
Område 75 – 100 mm



# Pålitlig

## Funktion för kollisionsvarning

NYTT



Varningsfunktionen för spindelhastighet minimerar kollisioner med arbetsstycket på grund av för hög hastighet. På så sätt kan även oerfarna användare uppnå stabila och noggranna mätresultat.

## Påminnefunktion för kalibreringsschema

NYTT

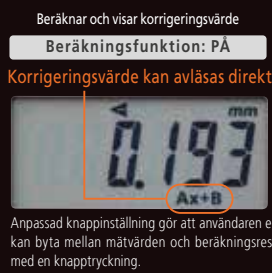


Datum för förhandsvarning och kalibreringsdatum kan enkelt ställas in. En varning visas när kalibreringstiden närmar sig och på kalibreringsdatumet för att förhindra utebliven kalibrering.

## Hjälper mättekniker med toleransbedömning och beräkningsfunktioner

NYTT

### Mätning med QuantuMike



### Ange helt enkelt beräkningsresultatet



Mikrometern avgör om mätvärdet ligger inom de övre och nedre toleransgränserna och visar en bedömningsmarkering för tolerans. Användaren kan bedöma godkänt/underkänt på ett ögonblick. Med hjälp av beräkningsfunktionen är det också möjligt att beräkna korrigeringsvärden från mätresultaten. Detta eliminerar de potentiella problemen med beräkningar och förhindrar mänskliga fel, såsom förvirrande plus- och minusvärden vid inmatning av korrigeringsvärden i en bearbetningsmaskin, vilket bidrar till att minska bearbetningsdefekter.

# Lätt att använda

- > Stor och tydlig display
- > Stora knappar som kan programmeras
- > Förbättrar arbetseffektiviteten dramatiskt genom att ansluta till en PC eller mobil enhet

# Digital Mikrometer

+ För mer tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sida 42.



För att se hela vårt utbud av mikrometrar, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

**293-821-30**

~~2 128:-~~ **1 710:-**  
KAMPANJPRIS

**Digital standard-mikrometer**

Område 0 – 25 mm  
Utan datautgång

## Digital Absolute Mikrometer Quickmike IP65

Område 0 – 30 mm  
Med datautgång  
Med 10 mm stigning/varv

**293-666-20**

~~6 575:-~~ **5 390:-**  
KAMPANJPRIS

Finns även:

**293-667-20**

~~7 572:-~~ **6 200:-**  
KAMPANJPRIS

Område 25 – 55 mm  
Med datautgång

Finns även:

**293-668-20**

~~8 120:-~~ **6 660:-**  
KAMPANJPRIS

Område 50 – 80 mm  
Med datautgång

ABSOLUTE™

COOLANT PROOF™

IP65





## Digital Mikrometer IP65

Område 0 – 25 mm  
Med datautgång



293-230-30

~~3 528,-~~

2 860,-  
KAMPANJPRIS

IP65

COOLANT PROOF™

U-WAVE *fit*



0 – 25 mm och 25 – 50 mm

Finns även:

293-234-30

~~4 245,-~~

3 440,-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 25 mm

Typ med friktionstrumma

Med datautgång

Finns även:

293-231-30

~~4 178,-~~

3 440,-  
KAMPANJPRIS

Område 25 – 50 mm

Med datautgång

Finns även:

293-232-30

~~5 488,-~~

4 470,-  
KAMPANJPRIS

Område 50 – 75 mm

Med datautgång

Finns även:

293-233-30

~~5 936,-~~

4 820,-  
KAMPANJPRIS

Område 75 – 100 mm

Med datautgång

## Trådlöst set, U-WAVE Bluetooth

Sändare + anslutningsenhet + IP65-mikrometer



293-970

~~6 104,-~~

4 590,-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 25 mm  
Med datautgång

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

## Digital Mikrometer IP65 i sats

Område 0 – 100 mm (4 st.)  
Med datautgång



293-963-30

~~20 272,-~~

16 650,-  
KAMPANJPRIS

# Analog Mikrometer



För att se hela vårt utbud av mikrometrar, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.



0 – 25 mm och 25 – 50 mm

## Utvändig mikrometer med värmeisolerad bygel

Område 0 – 25 mm



102-301

~~751,-~~

620,-  
KAMPANJPRIS

## Utvändig mikrometer i ekonomiutförande

Område 0 – 25 mm



103-137

~~661,-~~

540,-  
KAMPANJPRIS

## Utvändig mikrometer i ekonomiutförande

Område 25 – 50 mm



103-138

~~941,-~~

770,-  
KAMPANJPRIS



## Utvändig mikrometer i ekonomiutförande

Område 50 – 75 mm

103-139-10	
<del>1 232,-</del>	1 010,- KAMPANJPRIS

Finns även:

103-140-10	
<del>1 322,-</del>	1 090,- KAMPANJPRIS
Område 75 – 100 mm	

## Utvändig mikrometer i ekonomiutförande, sats

Område 0 – 150 mm (6 st.)

103-913-50	
<del>6 698,-</del>	5 510,- KAMPANJPRIS



## Analog utvändig mikrometer

Område 25 – 50 mm

193-102	
<del>2 599,-</del>	2 170,- KAMPANJPRIS

# Digital Mikrometer

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.



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

förutom 422-411-20

**COOLANT PROOF™**

**IP65**

förutom 422-230-30  
och 422-231-30



För att se hela vårt utbud av mikrometrar, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

## Digimatic Tallriksmikrometer IP65

Område 0 – 25 mm  
Tallrik 20 mm  
Med datautgång



323-250-30

~~9 532:-~~

7 810:-  
KAMPANJPRIS

## Digimatic Tallriksmikrometer IP65

Område 25 – 50 mm  
Tallrik 20 mm  
Med datautgång



323-251-30

~~10 618:-~~

8 730:-  
KAMPANJPRIS

## Digital Splinesmikrometer IP65

Område 0 – 25 mm  
Mätyta 3 mm  
Med datautgång



331-251-30

~~9 417:-~~

7 460:-  
KAMPANJPRIS

## Absolute Digital Spårsmikrometer Quickmike IP65

Område 0 – 30 mm  
Mätyta 0,75 mm  
Med datautgång



422-411-20

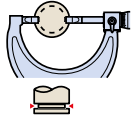
~~11 391:-~~

9 300:-  
KAMPANJPRIS

**ABSOLUTE™**

## Digital Spårmikrometer

Område 0 – 25 mm  
Mätyta 0,75 mm  
Med datautgång



422-230-30

~~12 892,-~~

10 550,-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

422-231-30

~~13 530,-~~

11 150,-  
KAMPANJPRIS

Område 25 – 50 mm

Mätyta 0,75 mm

Med datautgång

156-101-10

~~784,-~~

645,-  
KAMPANJPRIS



## Mikrometerstativ, ställbar vinkel

För mikrometer 0 – 100 mm / 0 – 4 tum

## Digital Krymphöjds- mikrometer IP65

Område 0 – 20 mm  
Med datautgång



342-271-30

~~8 064,-~~

6 660,-  
KAMPANJPRIS

## Indikerande mikrometer

Område 0 – 25 mm



510-121

~~9 621,-~~

7 920,-  
KAMPANJPRIS

## Passameter med finmätur

Område 0 – 25 mm



523-121

~~7 997,-~~

6 540,-  
KAMPANJPRIS



# Digitala Skjutmått

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.



För att se hela vårt utbud av skjutmått, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

ABSOLUTE™

U-WAVE<sup>fit</sup>



500-181-30

~~1 501:-~~

1 150:-  
KAMPANJPRIS

## Digitalt ABS AOS Skjutmått

Område 0 – 150 mm  
Plan djupsticka  
Utan datautgång

Finns även:

500-196-30	
<del>1 658:-</del>	1 480:- KAMPANJPRIS
Område: 0 – 6 tum/ 0 – 150 mm	
Rund djupsticka och tumrulle	
Utan datautgång	
Omställbart Tum/metriskt	

Finns även:

500-184-30	
<del>1 501:-</del>	1 150:- KAMPANJPRIS
Område 0 – 150 mm	
Rund djupsticka	
Utan datautgång	

Finns även:

500-161-30	
<del>1 916:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS
Område 0 – 150 mm	
Plan djupsticka	
Med datautgång	

Finns även:

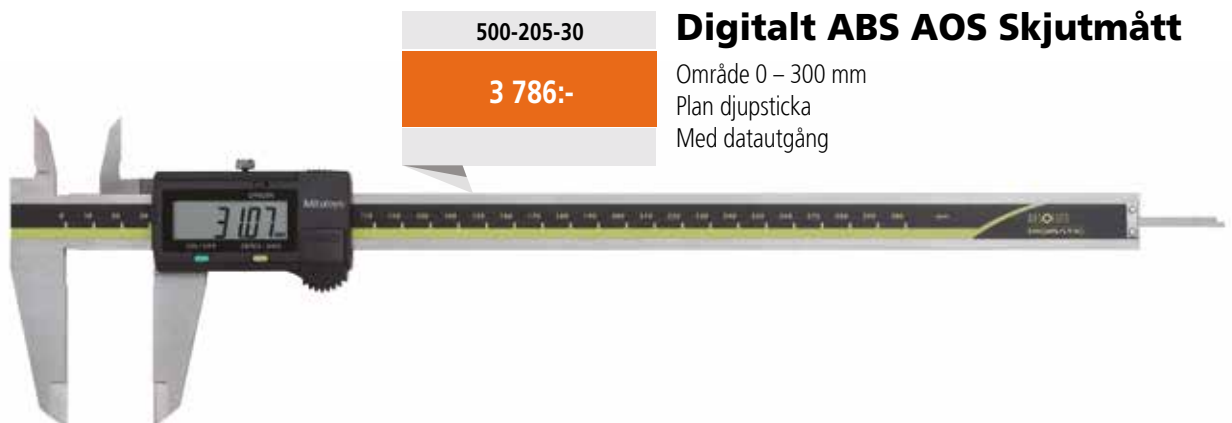
500-158-30	
<del>2 240:-</del>	2 240:- KAMPANJPRIS
Område 0 – 150 mm	
Rund djupsticka och tumrulle	
Med datautgång	

Finns även:

500-182-30	
<del>2 408:-</del>	1 940:- KAMPANJPRIS
Område 0 – 200 mm	
Plan djupsticka	
Utan datautgång	

Finns även:

500-162-30	
<del>2 790:-</del>	2 170:- KAMPANJPRIS
Område 0 – 200 mm	
Plan djupsticka	
Med datautgång	



500-205-30

3 786:-

## Digitalt ABS AOS Skjutmått

Område 0 – 300 mm  
Plan djupsticka  
Med datautgång

## Digitalt ABS Skjutmått IP67

Område 0 – 150 mm  
Plan djupsticka  
Utan datautgång



500-706-20

~~2 263,-~~

1 710,-  
KAMPANJPRIS



ABSOLUTE™

U-WAVE<sup>fit</sup>

COOLANT PROOF™



IP67

Finns även:

500-716-20

~~2 868,-~~

2 400,-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 150 mm

Plan djupsticka

Med datautgång

Finns även:

500-707-20

~~3 125,-~~

2 520,-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 200 mm

Plan djupsticka

Utan datautgång

Finns även:

500-717-20

~~3 640,-~~

2 980,-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 200 mm

Plan djupsticka

Med datautgång

Finns även:

500-708-20

~~4 458,-~~

3 670,-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 300 mm

Plan djupsticka

Utan datautgång

## Trådlös sats, U-WAVE Bluetooth

Sändare + anslutningsenhet + skjutmått

## Trådlös sats, U-WAVE Bluetooth

Sändare + anslutningsenhet + IP67-skjutmått

U-WAVE<sup>fit</sup>

ABSOLUTE™



IP67

COOLANT PROOF™



(företom 500-961-30)

500-961-30

~~5 164,-~~

3 670,-  
KAMPANJPRIS



500-916-20

~~6 642,-~~

4 360,-  
KAMPANJPRIS



### Digitalt ABS Skjutmått IP67

Rundade mätytor  
Område 0 – 300 mm

550-331-20

~~6 160,-~~

5 050,-  
KAMPANJPRIS



ABSOLUTE™ U-WAVE<sup>fit</sup> COOLANT PROOF™ IP67

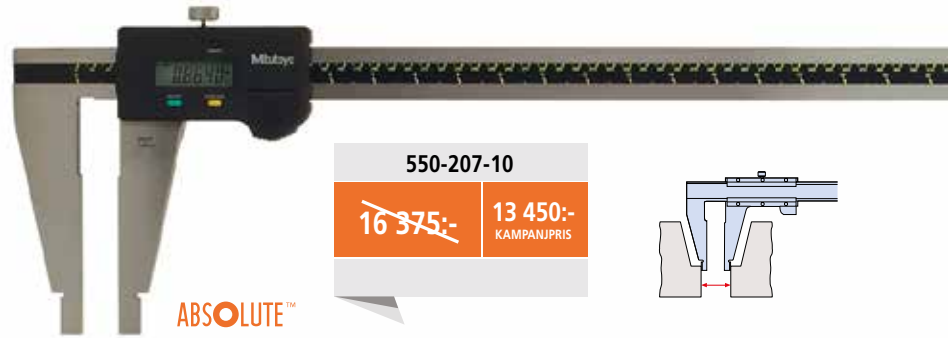
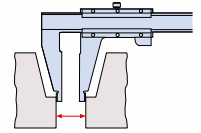
### Digitalt ABS Skjutmått

Rundade mätytor  
Område 0 – 1 000 mm

550-207-10

~~16 375,-~~

13 450,-  
KAMPANJPRIS



ABSOLUTE™

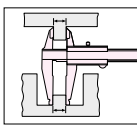
### Digitalt ABS Skjutmått IP67

Rundade mätytor och  
standarskänklar  
Område 0 – 300 mm

551-331-20

~~6 676,-~~

5 510,-  
KAMPANJPRIS



ABSOLUTE™ U-WAVE<sup>fit</sup> COOLANT PROOF™ IP67

### Digitalt ABS Kolfiberskjutmått IP66

Område 0 – 2 000 mm

552-306-10

~~34 608,-~~

28 400,-  
KAMPANJPRIS



ABSOLUTE™ COOLANT PROOF™ IP66



Lättvikt: 2,56 kg

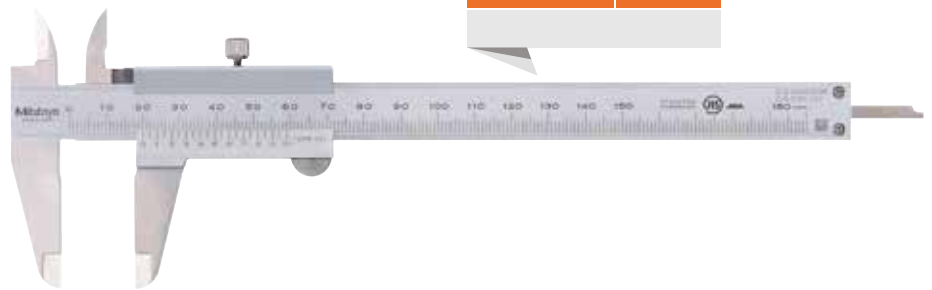
# Analoga Skjutmått



För att se hela vårt utbud av skjutmått, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

## Nonieskjutmått

Område 0 – 150 mm  
0,05 mm  
Metrisk



530-101

~~426:-~~335:-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

530-104

~~437:-~~345:-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 150 mm / 0 – 6 tum

0,05 mm/1/128 tum

Metrisk/tum

Finns även:

530-122

~~516:-~~425:-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 150 mm

0,02 mm

Metrisk

Finns även:

530-123

~~840:-~~690:-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 200 mm

0,02 mm

Metrisk

Finns även:

530-124

~~2 565:-~~2 060:-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 300 mm

0,02 mm

Metrisk

## Skjutmått med mätur

Område 0 – 150 mm, 0,02 mm,  
2 mm/varv Metrisk



505-730

~~1 367:-~~1 050:-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

505-732

~~1 568:-~~1 150:-  
KAMPANJPRIS

Område 0 – 150 mm

0,01 mm, 1 mm/varv.

Metrisk

# Mätur och Vippindikatorer



Skanna QR-koden för att se hela vårt utbud av mätur och vippindikatorer, inklusive tekniska detaljer och tillbehör.

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.

## Mätur

Fästöra baktill  
Område: 10 mm  
Gradering: 0,01 mm



2046A		2046AB		2046AB-60	
<del>549:-</del>	450:- KAMPANJPRIS	<del>538:-</del>	435:- KAMPANJPRIS	<del>1 580:-</del>	1 140:- KAMPANJPRIS
Plant bakstycke				Plant bakstycke	
10 mm, 0,01 mm				IP64, 10 mm, 0,01 mm	

## Vippindikator

Horisontell modell  
Område: 0,14 mm  
Gradering: 0,001 mm  
Med 8 mm skaft



513-401-10E	
<del>2 095:-</del>	1 710:- KAMPANJPRIS
Finns även:	
513-404-10E	
<del>1 176:-</del>	975:- KAMPANJPRIS
Horisontell modell	
0,8 mm, 0,01 mm	
Med 8 mm skaft	



## Vippindikator

Vertikal modell  
Område: 0,8 mm, gradering: 0,01 mm  
Med 8 mm skaft

513-454-10E	
<del>1 456:-</del>	1 150:- KAMPANJPRIS



## Vippindikator

Horisontell modell  
Område: 0,8 mm, gradering: 0,01 mm  
Med magnetstativ

513-908-10E	
<del>1 871:-</del>	1 480:- KAMPANJPRIS



## Digitalt ABS Mätur ID-C

Med tvåvägs gränssnitt Digimatic S1  
Plant bakstycke, område: 12,7 mm, digitala steg: 0,0005 mm

543-700B	
<del>4 996:-</del>	4 130:- KAMPANJPRIS



Finns även:

543-710B	
<del>3 730:-</del>	3 090:- KAMPANJPRIS

Plant bakstycke  
12,7 mm, 0,01 mm

Finns även:

543-720B	
<del>6 351:-</del>	5 160:- KAMPANJPRIS

Plant bakstycke  
25,4 mm, 0,0005 mm

Finns även:

543-730B	
<del>9 498:-</del>	7 810:- KAMPANJPRIS

Plant bakstycke  
50,8 mm, 0,0005 mm

**DIGIMATIC S1**  
**ABSOLUTE™**

## Digitalt ABS Mätur ID-S

Plant bakstycke, område: 12,7 mm, digitala steg: 0,01 mm

543-781B-10	
<del>2 095:-</del>	1 710:- KAMPANJPRIS



Finns även:

543-791B-10	
<del>3 999:-</del>	3 320:- KAMPANJPRIS

Plant bakstycke  
0,5 tum/12,7 mm, 0,0005 tum/0,001 mm  
Tum/metriskt

**ABSOLUTE™**

DIGIMATIC S1

ABSOLUTE™



543-855B-D

~~9 540:-~~

7 460:-  
KAMPANJPRIS

## Digitalt ABS Mätur ID-F

Med tvåvägs gränssnitt Digimatic S1  
Med CEE nätadapter/ plant bakstycke  
Område: 12,7 mm, digitala steg: 0,0005 mm

Finns även:

543-851D

~~10 495:-~~

8 610:-  
KAMPANJPRIS

25,4 mm, 0,0005 mm

Finns även:

543-853D

~~11 368:-~~

9 300:-  
KAMPANJPRIS

50,8 mm, 0,0005 mm



OK



NG



## Digitalt ABS Mätur ID-C

Funktion för maxvärdesminne (MAX/MIN/TIR)  
Plant bakstycke  
Område: 12,7 mm, digitala steg: 0,001 mm

ABSOLUTE™



543-300B-10

~~5 724:-~~

4 700:-  
KAMPANJPRIS



## Högnoggrant Digitalt Mätur ID-H

Noggrannhet:  $E_{MPE}$  1,5  $\mu\text{m}$   
 Med CEE nätadapter/ plant bakstycke  
 Område: 30,4 mm, digitala steg: 0,0005 mm

543-561D

~~10 528:-~~8 610:-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

543-563D

~~13 037:-~~10 700:-  
KAMPANJPRISNoggrannhet:  $E_{MPE}$  2,5  $\mu\text{m}$ 

60,9 mm, 0,0005 mm



OK



NG



## Fjärrkontroll

För Mätur ID-H

21EZA099

1 098:-



## Spindelhyftbygel

För analoga och digitala mätur,  
se tillbehörslistan på sidan 42

Finns även:

21EZA198

168:-

21AZB149

124:-



## Spindelhyftkabel

För mätur och digitala mätur,  
se tillbehörslistan på sidan 42

L = 500 mm

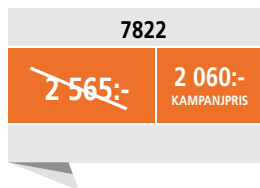
21JZA295

350:-



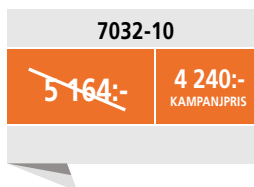
## Kontaktelement i sats

M 2,5 X 0,45  
6 st, metrisk



## Länkstativ med magnetfot

Ca. 250 mm aktionsradie



Finns även:

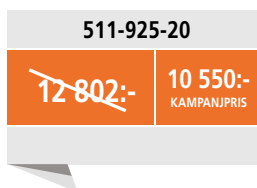


Finns även:



## 2-punkts Hålindikator

18 – 150 mm  
Med digitalt mätur, 0,001 mm



# Invändiga Mikrometrar

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.



För att se hela vårt utbud av invändiga mikrometrar, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.



## 2/3-punktmikrometer Holtest sats

6 – 12 mm (3 st.)

Med titanbelagda kontaktpunkter



368-911

~~12 220:-~~

10 350:-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

368-912

~~10 551:-~~

8 840:-  
KAMPANJPRIS

12 – 20 mm, (2 st.)

Finns även:

368-913

~~24 192:-~~

20 450:-  
KAMPANJPRIS

20 – 50 mm, (4 st.)

Finns även:

368-914

~~28 042:-~~

23 700:-  
KAMPANJPRIS

50 – 100 mm, (4 st.)

## 3-punktmikrometer Holtest sats

50 – 100 mm (4 st), ekonomiuppsättning

Med kontaktpunkter av legerat stål



368-993

~~26 948:-~~

22 750:-  
KAMPANJPRIS

## Digital 3-punktmikrometer sats

6-12 mm (3 st.)

Kompleta enheter

IP65



468-981

~~37 072:-~~

30 450:-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

468-982

~~41 194:-~~

33 800:-  
KAMPANJPRIS

12 – 25 mm, (3 st.)

Komplett enhet, IP65

Finns även:

468-983

~~44 498:-~~

36 550:-  
KAMPANJPRIS

25 – 50 mm, (3 st.)

Komplett enhet, IP65

Finns även:

468-984

~~34 347:-~~

28 150:-  
KAMPANJPRIS

50 – 75 mm, (2 st.)

Komplett enhet, IP65

Finns även:

468-985

~~40 914:-~~

33 350:-  
KAMPANJPRIS

75 – 100 mm, (2 st.)

Komplett enhet, IP65



Dust- and Water-Protected  
www.tuv.com  
ID 000021665

COOLANT PROOF™



# Djup- mätning

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.



För att se hela vårt utbud av djupmått, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

U-WAVE<sup>fit</sup>



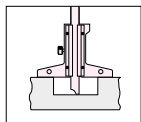
ABSOLUTE™

COOLANT PROOF™

IP67

## Digitalt ABS Djupmått IP67

0 – 200 mm  
100 mm anslag



571-252-20

~~5 981,-~~

4 700,-  
KAMPANJPRIS

## Djupmått med analogt mätur

0 – 200 mm  
63,5 mm anslag  
Med 5 st. förlängare



7211A

~~2 700,-~~

2 170,-  
KAMPANJPRIS



## Djupmikrometer

0 – 25 mm  
63,5 mm anslag



128-101

~~1 949,-~~

1 600,-  
KAMPANJPRIS



# Passbitar



För att se hela vårt utbud av passbitar, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.



## Passbitssats

Metrisk, fabrikscertifikat,  
ISO 47-bitars, grad 0, stål



516-962-10

~~22 703,-~~

18 600,-  
KAMPANJPRIS

Finns även:

516-963-10

~~17 484,-~~

14 350,-  
KAMPANJPRIS

Metrisk, fabrikscertifikat, ISO

47 bitar, grad 1, stål

Finns även:

516-964-10

~~14 863,-~~

12 200,-  
KAMPANJPRIS

Metrisk, fabrikscertifikat, ISO

47 bitar, grad 2, stål

# Höjd- mätare

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.



För att se hela vårt utbud av höjdmätare, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

## Digitalt ABS Höjdritsmått

0 – 300 mm, 0,01 mm  
Med ratt

570-402	
<del>8 736:-</del>	7 120:- KAMPANJPRIS

ABSOLUTE™



Finns även:

570-404	
<del>15 356:-</del>	12 400:- KAMPANJPRIS
0 – 600 mm, 0,01 mm	
Med ratt	

Finns även:

570-414	
<del>15 356:-</del>	12 400:- KAMPANJPRIS
0 – 24 tum/0 – 600 mm, 0,0005 tum/0,01 mm	
Med ratt	
Tum/metriskt	

## Digitalt Höjdritsmått dubbla pelare

0 – 1 000 mm, 0,005 mm

192-615-10	
<del>30 756:-</del>	25 300:- KAMPANJPRIS



# Datahantering

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.



För att se hela vårt utbud av produkter för datahantering, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

## USB-ITPAK Vers. 3.0

Fullständig version  
USB-dongel + manual (programvara tillgänglig online)

USB-ITPAK Version 3 är en programvara för insamling av data från mätdon med Digimatic datautmatning till Excel genom att använda USB Input Tool gränssnittsbox och signalkablar, U-WAVE trådlöst system eller DP-1VA skrivare/logger.

06AGR543  
~~3 808:-~~ 2 980:-  
KAMPANJPRIS



## USB Input Tool gränssnittsbox

USB Input Tool gränssnittsbox används för att ansluta mätdon med Digimatic datautgång till en USB-port på en PC. Tangentbordsformat (HID) eller virtuell COM-port (VCP).

264-020  
~~2 901:-~~ 2 400:-  
KAMPANJPRIS



## Skrivare/logger för statistikbearbetning DP-1VA

Denna dataskrivare och logger används för att skriva ut mätdata från mätdon med Digimatic datautgång och att utföra statistisk analys.

264-505D  
~~6 116:-~~ 5 050:-  
KAMPANJPRIS



# Digimatic-kablar

## Digimatic till USB-kablar



Digimatic-kablar används för att ansluta mätdon med Digimatic-datautgång, t.ex. till USB Input Tool gränssnittsbox eller DP-1VA-skrivare.

### Digimatic-kabel, platt rak typ

1 m kabel



905338	<b>Finns även:</b> 905409
<b>415:-</b>	<b>493:-</b>
	2 m kabel

### Digimatic-kabel, platt 10-polig typ

1 m kabel



936937	<b>Finns även:</b> 965014
<b>639:-</b>	<b>807:-</b>
	2 m kabel

### Digimatic-kabel, rak, dataknapp

1 m kabel



959149	<b>Finns även:</b> 959150
<b>538:-</b>	<b>639:-</b>
	2 m kabel

### Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ

1 m kabel  
För Skjutmått



05CZA624	<b>Finns även:</b> 05CZA625
<b>1 120:-</b>	<b>1 199:-</b>
	2 m kabel

<b>Finns även:</b> 05CZA662	<b>Finns även:</b> 05CZA663
<b>1 176:-</b>	<b>1 199:-</b>
1 m kabel För Mikrometer	2 m kabel För Mikrometer

### Digimatic-kabel, rak

1 m kabel, Digimatic/Digimatic 2/  
Digimatic S1-gränssnitt



06AGL011	<b>Finns även:</b> 06AGL021
<b>885:-</b>	<b>941:-</b>
	2 m kabel

### Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ

1 m kabel, Digimatic/Digimatic 2/  
Digimatic S1-gränssnitt



06AGL111	<b>Finns även:</b> 06AGL121
<b>1 485:-</b>	<b>1 587:-</b>
	2 m kabel





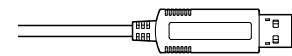
Digimatic till USB-kablar för anslutning av mätdon med Digimatic-datautgång, t.ex. till USB-porten på en PC. Tangentbordsformat (HID) eller virtuell COM-port (VCP).

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.

## USB Input Tool (Digimatic till USB)

2 meters kabel med dataknapp för Skjutmått IP-klass 67

06AFM380A	
<del>1 580,-</del>	1 250,- KAMPANJPRIS



USB A-kontakt till PC

Finns även:

06AFM380B	
<del>1 580,-</del>	1 250,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
För IP Mikrometer	
Med dataknapp	

Finns även:

06AFM380C	
<del>1 389,-</del>	1 140,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Rak	
Med dataknapp	

Finns även:

06AFM380D	
<del>1 389,-</del>	1 140,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Platt, 10-polig	

Finns även:

06AFM380E	
<del>1 389,-</del>	1 140,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Rund, 6-polig	

Finns även:

06AFM380F	
<del>1 389,-</del>	1 140,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Platt rak typ	

Finns även:

06AFM380G	
<del>1 389,-</del>	1 140,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Platt rak för ID-N/ID-B	

Finns även:

06AGQ001A	
<del>1 668,-</del>	1 370,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Digimatic S1-gränssnitt	
IP-typ	

Finns även:

06AGQ001F	
<del>1 837,-</del>	1 480,- KAMPANJPRIS
2 m kabel	
Digimatic S1-gränssnitt	
Rak	

## USB Input Tool - fotomkopplaradapter

För Mitutoyos programvara USB-ITPAK eller Mitutoyo MeasurLink



06ADV384	
<del>1 445,-</del>	1 150,- KAMPANJPRIS

## Fotomkopplare för SPC



937179T	
628,-	

För att se vårt trådlösa kommunikationssystem U-WAVE, inklusive tekniska detaljer, skanna QR-koden.



## U-WAVE-R trådlös mottagare

För U-WAVE fit och U-WAVE-T-sändare baserade på IEEE802.15.4 (2,4 GHz)



02AZD810D	
<del>4 156:-</del>	2 860:- KAMPANJPRIS

## U-WAVE fit

Trådlös sändare för Mikrometer/Mätur baserad på IEEE802.15.4 (2,4 GHz) IP67-typ



264-622	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS

Finns även:

264-623	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS
För Mikrometer/Mätur	
Summertyp	

## U-WAVE fit

Trådlös sändare för Skjutmått baserad på IEEE802.15.4 (2,4 GHz) IP67-typ



264-620	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS

Finns även:

264-621	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS
För Skjutmått	
Summertyp	

## U-WAVE-T

Trådlös sändare för diverse mätdon baserad på IEEE802.15.4 (2,4 GHz) Summertyp



02AZD880G	
<del>2 095:-</del>	1 480:- KAMPANJPRIS

Finns även:

02AZD730G	
<del>2 095:-</del>	1 480:- KAMPANJPRIS
IP67-typ	

## U-WAVE fit Bluetooth

Trådlös sändare för Mikrometer/Mätur IP67-typ



264-626	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS

Finns även:

264-627	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS
För Mikrometer/Mätur	
Summertyp	

## U-WAVE fit Bluetooth

Trådlös sändare för Skjutmått IP67-typ



264-624	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS

Finns även:

264-625	
<del>2 095:-</del>	1 600:- KAMPANJPRIS
För Skjutmått	
Summertyp	

## Anslutningsenhet för skjutmått

För U-WAVE fit,  
U-WAVE fit Bluetooth

02AZF300

~~1 476:-~~

860:-  
KAMPANJPRIS



## Anslutningsenhet för ID-C Mätur

U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth  
för Digimatic S1-gränssnitt, endast  
för nya 12,7 mm ID-C Mätur

02AZF700

~~1 389:-~~

1 150:-  
KAMPANJPRIS



## Anslutningsenhet IP Skjutmått/Mikrometer

Med dataknapp för U-WAVE fit,  
U-WAVE fit Bluetooth

02AZF310

~~1 232:-~~

860:-  
KAMPANJPRIS



## Anslutningsenhet för nya IP-Mikrometer QuantuMike

U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth  
för Digimatic S1-gränssnitt

02AZF960

~~1 230:-~~

860:-  
KAMPANJPRIS



## Anslutningskabel för alla U-WAVE-sändare

Anslutningskabel för U-WAVE med  
dataknapp för IP-Skjutmått

02AZD790A

~~1 232:-~~

690:-  
KAMPANJPRIS



Finns även:

02AZD790B

~~1 232:-~~

690:-  
KAMPANJPRIS

För IP-Mikrometer

Med dataknapp

Finns även:

02AZD790C

~~1 176:-~~

630:-  
KAMPANJPRIS

Rak

Med dataknapp

Finns även:

02AZD790D

~~1 098:-~~

610:-  
KAMPANJPRIS

Platt, 10-polig

Finns även:

02AZD790E

~~1 098:-~~

610:-  
KAMPANJPRIS

Rund, 6-polig

Finns även:

02AZD790F

~~1 098:-~~

610:-  
KAMPANJPRIS

Rak

Utan dataknapp

Finns även:

02AZD790G

~~1 176:-~~

610:-  
KAMPANJPRIS

För IP66-Mätur ID-N & ID-B

Finns även:

02AZG011

~~1 468:-~~

1 250:-  
KAMPANJPRIS

Digimatic S1-gränssnitt

Rak

# LINEAR HEIGHT

## LH-600 F/FG



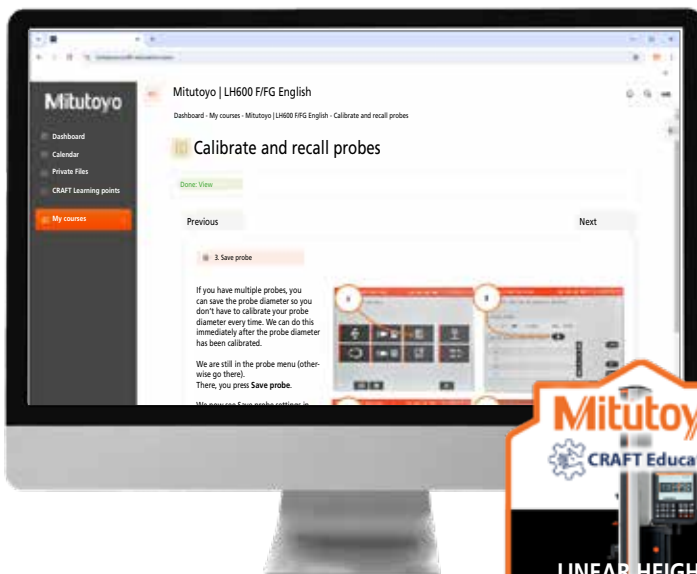
För att se vår höjdmätare Linear Height, inklusive dess tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

**DIGIMATIC S1**



- Mätningar kan utföras genom att använda hybridkontrollboxen med pekskärm och integrerat arktangentbord
- Klarar att mäta med digitala steg på bara 0,1 µm
- Marknadsledande noggrannhet på (1,1 + 0,6 L/600) µm
- Tvåvägs Digimatic datautmatning (Digimatic S1)
- Mätresultat kan skrivas ut från en receiptskrivare eller Digimatic Printer (DP-1VA), eller skickas trådlöst till en PC baserat på IEEE802.15.4 eller Bluetooth
- Pneumatisk förflyttning
- Automatiserad körning av inlärd detaljprogram
- Tydlig visning av GO/±NG-toleransjämförelser
- Uppladdningsbart batteri eliminerar behov av nätanslutning
- LH-Communication Tool programvara tillgänglig gratis online

### Alla uppsättningar inkluderar E-learning och mätspetsarsats:



## LH-600FG UPPSÄTTNING

Modell med handtag, inklusive en e-learningkurs, mätspetsats och CEE nätkabel

Område 0 – 977 mm  
Digitala steg 0,0001 mm  
Uppsättningen består av 1 st. Linear Height LH-600FG Höjdmätare  
Mätspetsats M3 för Linear Height  
Nätkabel CEE-typ

PROMO016	
<del>110 741:-</del>	87 150:- KAMPANJPRIS

## LH-600F UPPSÄTTNING

Modell utan handtag, inklusive en e-learningkurs, mätspetsats och CEE nätkabel

Område 0 – 977 mm  
Digitala steg 0,0001 mm  
Uppsättningen består av 1 st. Linear Height LH-600F Höjdmätare  
Mätspetsats M3 för Linear Height  
Nätkabel CEE-typ

PROMO015	
<del>105 601:-</del>	82 550:- KAMPANJPRIS

Enastående  
noggrannhet på  
(1,1 + 0,6 L/600)  $\mu\text{m}$





# Surftest och tillbehör



För att se hela vårt utbud av ytjämnhetsmätare, inklusive tekniska detaljer och tillbehör, skanna QR-koden.

## Surftest SJ-310

R2  $\mu\text{m}$ ; 0,75 mN



178-570-11D

~~55 440:-~~

45 550:-  
KAMPANJPRIS

## Surftest SJ-410-serien

SJ-411: X = 25 mm  
SJ-412: X = 50 mm



## Surftest SJ-411

R2  $\mu\text{m}$ ; 0,75 mN; X = 25 mm

## Surftest SJ-412

R2  $\mu\text{m}$ ; 0,75 mN; X = 50 mm

178-580-11D

~~104 720:-~~

88 100:-  
KAMPANJPRIS

178-582-31D

~~122 976:-~~

103 500:-  
KAMPANJPRIS



- > Portabelt instrument som möjliggör enkla och noggranna ytjämnhetsmätningar på plats oberoende av externa strömkällor.
- > SJ-serien är bekväm att använda, med dess enkla och intuitiva menynavigering.
- > Den stora LCD-pekskärmen på 14,5 cm ger enkelt handhavande och avläsning på många språk .
- > Med den inbyggda skrivaren kan resultat, profiler, villkor m.m. skrivas ut automatiskt eller på begäran.
- > SJ-410-seriens fribärande utförande möjliggör mätning av primärprofiler (P), ytjämnhetsprofiler (R), filtrerade vågighetsprofiler (W) m.m. Den erbjuder även kompensering för svängda, radiella eller lutande ytor.
- > SJ-410-serien har en motorenhet med mycket hög raket och 25 mm eller 50 mm förflyttning. Det finns ett stort antal lätt utbytbara mätspetsar som är kompatibla med båda längderna att välja mellan.

## X-axel justeringsenhet



## Digital nivelleringsenhet



## Autoset-enhet



## Granitstativ

- > SJ-410-serien erbjuder flera valfria tillbehör som autoset-enheten, X-axeljusteringsenhet och digital nivelleringsenhet som kan monteras på granitstativet – individuellt eller kombinerat.

# Hårdhetspaket



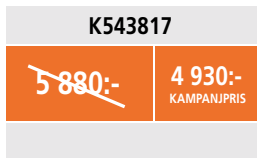
Det här är sex ekonomiska Rockwell Hårdhetsprovare som passar praktiskt taget alla sorters tillämpningar du kan behöva.

## HR-200/300/400-serien

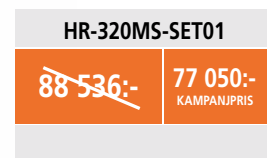
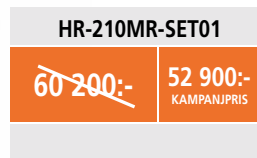
- > De är mycket enkla att använda: den analoga typen HR-210 använder en automatisk förinställning med analog visning.
- > De digitala modellerna HR-320/430 använder automatisk broms för att förhindra överdriven tillämpning av testkraft.
- > De digitala modellerna HR-320MS och HR-430MR/MS kan använda vår Digimatic miniprocessor (DP-1VA) för utskrift.

## HR-530-serien

- > Lastcellsbaserad elektronisk tillämpning och kontroll av testkraft.
- > Fotomkopplarstyrt kontinuerligt testläge (fotomkopplare är tillval).
- > Invändig testkapacitet från  $\varnothing$  36 mm (standardindenter) eller  $\varnothing$  22 mm (tillvalsindenter 63DIA007).
- > Använd vår digitala miniprocessor (DP-1VA) för att skriva ut resultat, och du kan använda ett inmatningsverktyg (USB-ITN-D) för att ansluta till en PC för dataöverföring, analys och lagring.
- > Ytterligare testmetoder: Brinell-test, HBT, Rockwell plastisk test. Tillbehör som krävs: Indentrar och ett mätmikroskop.



Kompatibel med **HR-210MR**  
och **HR-430MR**



**HR-210MR Paket Rockwell  
Hårdhetsprovare**

**HR-320 MS Paket Dubbelltyp  
(Rockwell/Rockwell Superficial)  
Hårdhetsprovare**

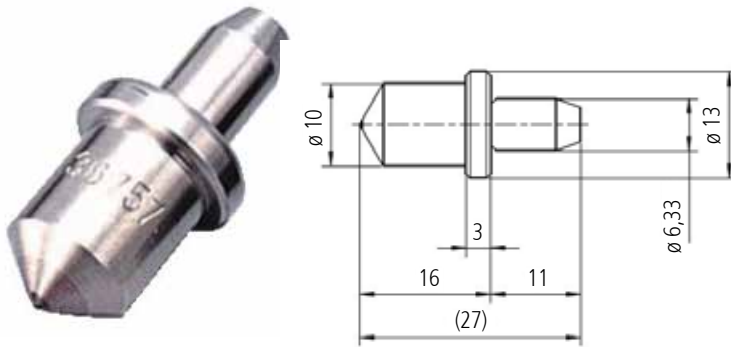
## Alla paket inkluderar:

Tillbehör med DAkkS kalibreringscertifikat som överensstämmer med DIN EN ISO 6508 och ASTM E18. Tillverkade i Tyskland

+ För ytterligare tillbehör och deras kompatibilitet, se tabellen på sidan 42.

## Diamantkonindenter för Rockwell-test, standardmodell

Med DAkkS kalibreringscertifikat som överensstämmer med ISO 6508-2 och ASTM E18 Klass B utan funktionstest  
 Artikelnummer: 63DIA023



## 60HRC Rockwell Testblock för hårdhet

Med DAkkS kalibreringscertifikat som överensstämmer med ISO 6508-3 och ASTM E18, 60x60x16 mm, stål, standardöverensstämmande rutnät lasergraverat på ovasidan  
 Artikelnummer: 63ETB040DG



HR-530L-SET01

~~158 402,-~~ 131 100,-  
KAMPANJPRIS

**HR-530L Paket**



HR-530-SET01

~~131 130,-~~ 106 950,-  
KAMPANJPRIS

**HR-530 Paket**



HR-430MR-SET01

~~97 048,-~~ 85 100,-  
KAMPANJPRIS

**HR-430MR Paket**

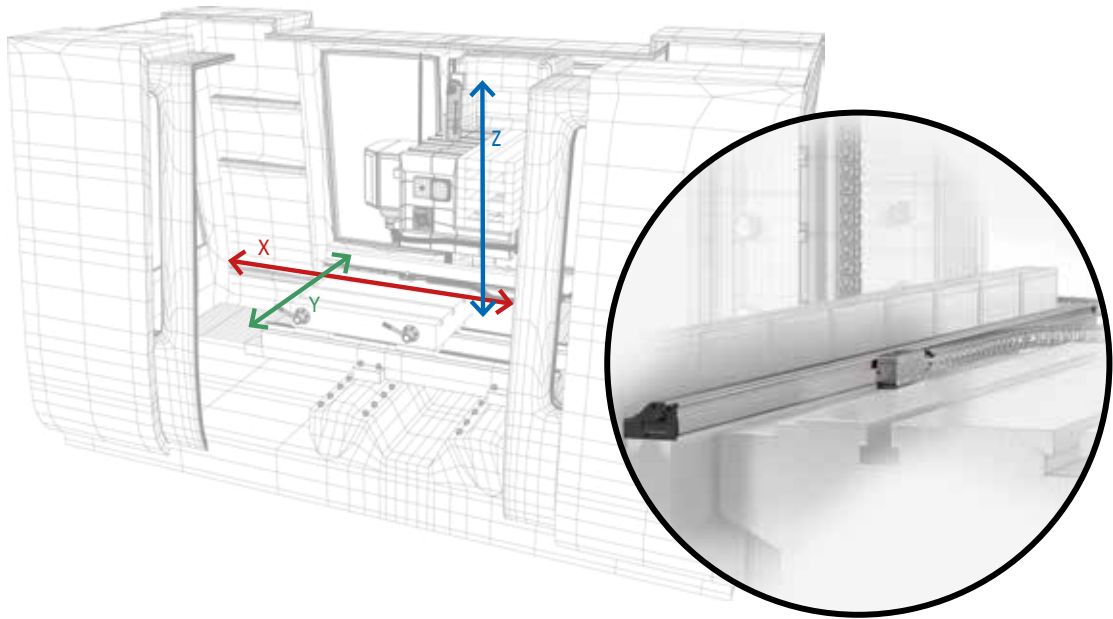


HR-430MS-SET01

~~108 920,-~~ 95 450,-  
KAMPANJPRIS

**HR-430MS Paket**

# DIGITALUT- RUSTNINGAR



## Linear Scale 2-axlig Räknares KA-212

174-183D

~~7 280,-~~

6 200,-  
KAMPANJPRIS



## Linear Scale 3-axlig Räknares KA-213

174-185D

~~8 750,-~~

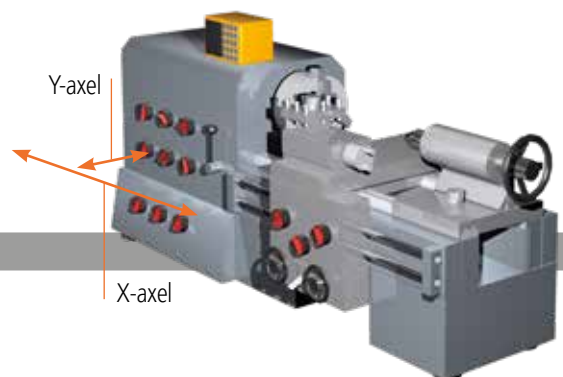
7 350,-  
KAMPANJPRIS



539-8XX-2

13 700,-

2-axlig KA-200 räknare plus två skalor  
med max. 2 000 mm effektivt område



2-axlig KA-200 RÄKNARE + två skalor, max. effektivt område 2 000 mm



## Sats för nya och begagnade manuella bearbetningsmaskiner

- › Linear Scale AT-715 och KA-200 räknare. Erbjudandet består av skalor med 2 eller 3 avläsningar.
- › Linjära skalor med ett effektivt område på max. 1 800 mm per skala.
- › ABSOLUTE-teknik – ingen referenspunkt behöver ställas in när strömmen slås på.
- › Kapslingsklass IP67 - tack vare principen om elektromagnetiskt induktiv avläsning (hög motståndskraft mot damm, vatten och olja).
- › Hög noggrannhet (från  $\pm 5 \mu\text{m}$  upp till  $\pm 10 \mu\text{m}$ ), beroende på effektiv mätlängd.
- › Lätt att installera i olika typer av manuella maskiner, särskilt svarvar.



Satsen innehåller linjära skalor med ett effektivt område på upp till 1 800 mm

Nr.	Effektivt område (mm)	Total längd (mm)
539-801R	100	278
539-802R	150	328
539-803N	200	378
539-804N	250	428
539-805N	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

Ytterligare mätområden finns tillgängliga (som inte ingår i de 2- och 3-axliga paketen)

Nr.	Effektivt område (mm)	Total längd (mm)	Listpris
539-860N	2 000	2 198	12 300:-
539-861N	2 200	2 398	13 200:-
539-862N	2 400	2 598	15 700:-
539-863N	2 500	2 698	16 200:-
539-864N	2 600	2 798	16 700:-
539-865N	2 800	2 998	17 700:-
539-866N	3 000	3 198	19 700:-

Max. förflyttningshastighet	Effektivt mätområde	Noggrannhet
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	$\pm 10 \mu\text{m}$

539-8XX-3

17 150:-

3-axlig KA-200 räknare plus tre skalor med max. 3 000 mm effektivt område

3-axlig KA-200 RÄKNARE + tre skalor, max. effektivt område 3 000 mm



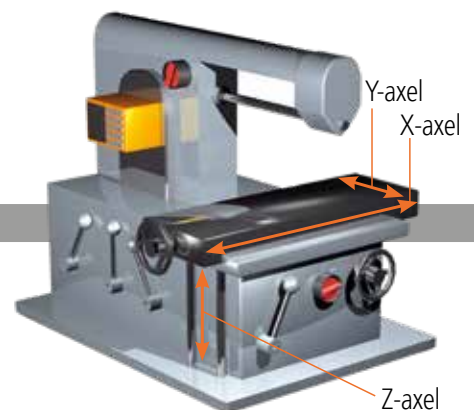
+



+



+





# Fixtursatser



Mitutoyos fixturutrustning är designad och tillverkad med kompromisslös precision i åtanke. Dessutom är universalitet, flexibilitet, repeterbarhet och effektivitet viktiga aspekter för att välja Mitutoyos fixtursystem. Sammantaget är våra produkter resultatet av över 40 års erfarenhet av utveckling av fixtursystem.

## MiSTAR Mätspetsar i sats M2 M3

Mätspetskomponenter optimerade för användning med MiSTAR CMM, 15 st

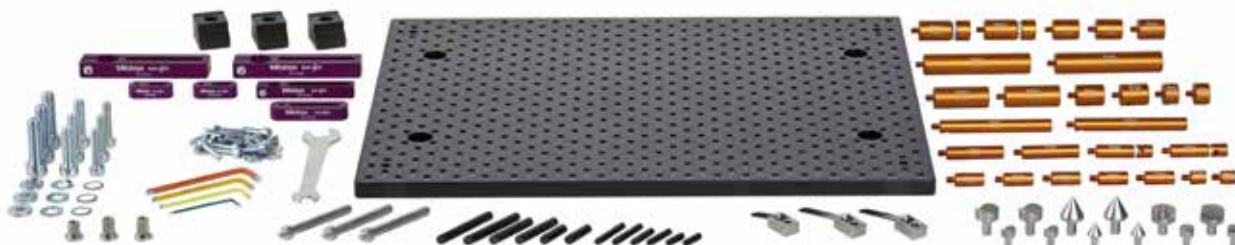
K651445

~~9 599,-~~

8 040,-  
KAMPAJPRIS







### eco-fix sats L, 98 st.

CMM-fixturer, eco-fix-serien

Finns även:

K551549		K551048	
<del>22 465,-</del>	19 300,- KAMPANJPRIS	<del>11 895,-</del>	10 350,- KAMPANJPRIS
eco-fix sats S, 59 st.			



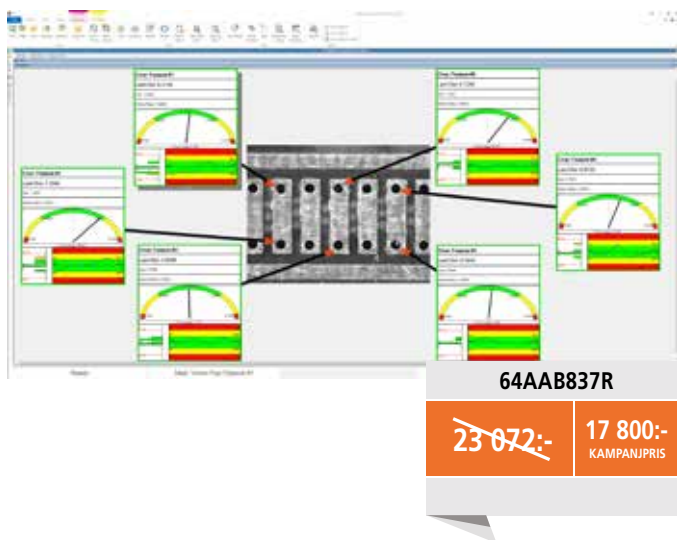
# MeasurLink 10



MeasurLink är Mitutoyos mjukvarulösning för datainsamling och statistisk processkontroll (SPC). Det är den perfekta lösningen för att automatisera och centralisera datainsamling, analysera inspektionsdata, övervaka processprestanda, minska defekter och i slutändan förbättra produktkvalitet och kundnöjdhet. MeasurLink hämtar in mätdata från sensorer och mätdon anslutna via Real-Time Professional V10, vilket säkerställer exakt och konsekvent processanalys.

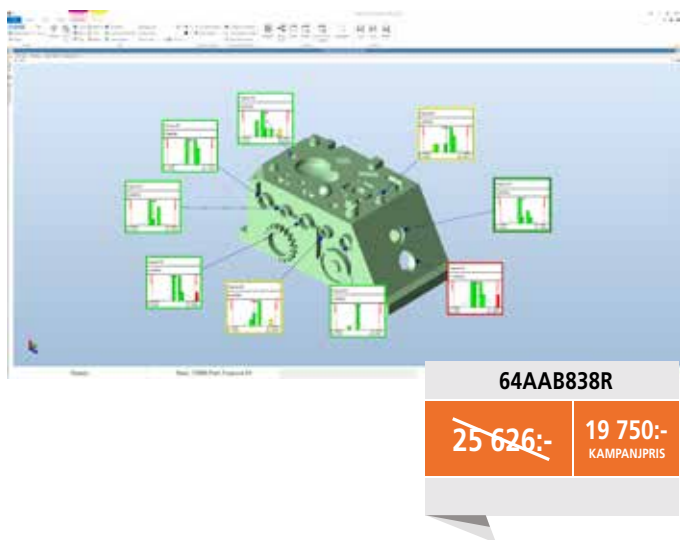
## ML Real-Time Professional V10

Real-Time Professional Edition är det grundläggande verktyget för datainsamling från mätdon, vilket möjliggör smidig integrering. Den är därför designad för kunder som behöver ansluta till större instrument, såsom CMM, Vision, Form och liknande system, via DDE eller ASCII-filimport.



## ML Real-Time Professional 3D V10

Real-Time Professional 3D Edition lägger till äkta 3D-modellstöd, vilket förbättrar datavisualisering och analysmöjligheter med tredimensionella representationer.



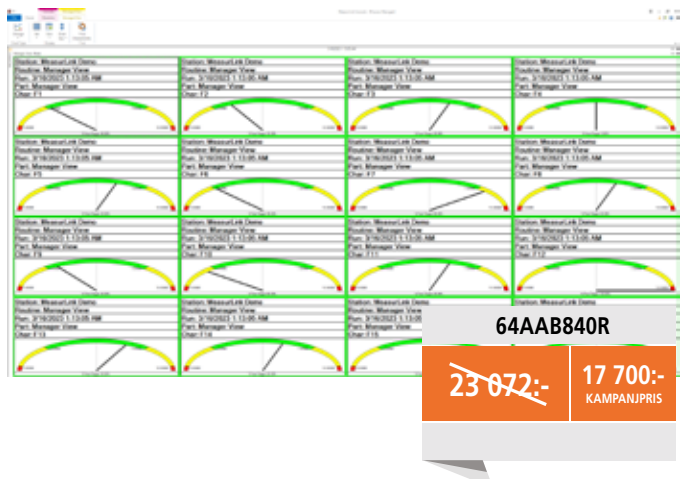
## ML Process Analyzer Professional V10

Process Analyzer Professional Edition analyserar data som samlas in på alla nätverksanslutna realtidsstationer för att identifiera problemområden, vidta korrigerande åtgärder och förbättra kvaliteten på dina produkter. Inspektionsdata kan slås samman, filtreras, kartläggas och skrivs ut för att identifiera långsiktiga trender och identifiera grundorsaker till processförbättringar.



## ML Process Manager V10

Process Manager är en kontrollpanel för den aktuella aktiviteten på verkstadsgolvet. Det ger ledningspersoner det perfekta verktyget för att snabbt kunna organisera och upprätthålla ett verkstadsomfattande kvalitetsprogram.



## ML Report Scheduler V10

MeasurLink 10 Report Scheduler automatiserar rapportskapande och distribution via e-post eller export i olika format. Den genererar rapporter baserade på loggade uppgifter, vilket säkerställer snabb och korrekt dataleverans utan manuellt ingripande.



64AAB853R

~~23 072:-~~

17 700:-  
KAMPANJPRIS

## ML Gauge Management V10

Gauge Management Standard Edition organiserar och hanterar mätdonsinformation, upprättar kalibreringsstandarder och bygger en databas för mättekniska tillgångar. Den genererar kalibreringsprocedurer med detaljerade instruktioner och ger rapporter om förfallna eller försenade kalibreringar.



64AAB842R

~~23 072:-~~

17 700:-  
KAMPANJPRIS

## ML Site License V10

30 licenser

Finns även:

64AAB843R

~~256 256:-~~

210 450:-  
KAMPANJPRIS

64AAB843FR

~~128 711:-~~

105 800:-  
KAMPANJPRIS

Flytande licens

## ML Workgroup License V10

15 licenser

Finns även:

64AAB844R

~~141 476:-~~

115 000:-  
KAMPANJPRIS

64AAB844FR

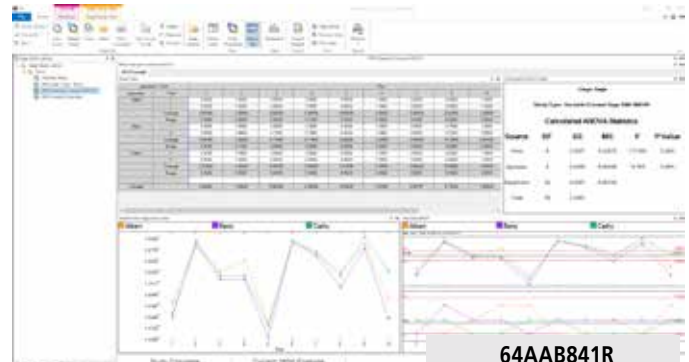
~~70 471:-~~

57 500:-  
KAMPANJPRIS

Flytande licens

## ML Gauge R&R V10

MeasurLink Gauge R&R avgör ett mätsystems kapabilitet med hjälp av en uppsättning tekniker utformade för att säkerställa noggrannhet för alla mätuppgifter.



64AAB841R

~~12 813:-~~

9 880:-  
KAMPANJPRIS

10 licenser

Finns även:

64AAB846R

~~102 391:-~~

84 500:-  
KAMPANJPRIS

64AAB846FR

~~51 252:-~~

42 200:-  
KAMPANJPRIS

Flytande licens

5 licenser

Finns även:

64AAB847R

~~64 064:-~~

52 900:-  
KAMPANJPRIS

64AAB847FR

~~32 156:-~~

26 450:-  
KAMPANJPRIS

Flytande licens

# MeasurLink®



# Profil- projektorer



För mer information,  
vänligen skanna  
QR-koden.

För beröringsfri mätning, inspektion och observation, särskilt användbart för små, deformerbara eller ömtåliga detaljer.

- > Observera ytprofiler eller inspektera extremt små hopsättningar med påfallande belysning.
- > Brett urval av tillbehör för dina mät- och inspektionsuppgifter.
- > Installera och arbeta i en mängd olika miljöer från mättrum till tillverknings- och bearbetningsplatser.

PJSET01	
<del>163 622,-</del>	138 000,- KAMPANJPRIS

## PJ-P2010A-paket

Objektiv med 10X förstoring  
ingår

200 x 100 mm XY-bord med  
integrerade linjära skalor och  
snabbkoppling för snabba bordsrörelser

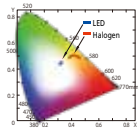




## Stor och tydlig digital display



## Steglös ljusstyrka



STABIL FÄRGTEMP.



FLÄKTLÖS



LED



## Opti-fix Set Basic

12 st

K550892

~~5 930:-~~

5 280:-  
KAMPANJPRIS



## M2-programvara för Profilprojektorer

Huvuddrag:

- > Mät, konstruera och definiera 2D-funktioner.
- > Detaljprogramsinläring.
- > Omfattande mätrapporter.
- > Toleranskontroll enligt DIN/ISO.

M2-paket består av:

- > M2-metrologiprogramvara.
- > 2-axlig gränssnittsbox och anslutningskablar (15-poliga).
- > Strömförsörjning och USB-kabel.
- > Maskinfäste, RAM-kula, RAM-arm, VESA-fäste (75x75) för montering av PC-surfplatta (tillbehör) på projektorn.
- > Asus AiO PC för M2.
- > M2SET02 med "EdgeLogic™".

M2SET01

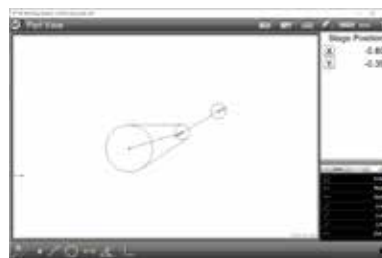
~~33 624:-~~

31 050:-  
KAMPANJPRIS

M2SET02

~~50 174:-~~

45 550:-  
KAMPANJPRIS



M2 programvara



M2 med kantdetekteringsenhet "EdgeLogic™"

+

## Avancerad verktyglåda för hårkorsprob

Tillgängliga hårkorsprober består av versionerna "auto edge" och "simple" som kan användas med Optical Edge-aktiverade system. Utvecklad för att fånga punkter från kanterna automatiskt när du använder "auto edge"-proben, vilket ökar mätgenomströmningen avsevärt. Endast för optical edge-system, finns en huvudfunktion i M2-programvaran, "EdgeLogic™" som gör det möjligt att aktivera geststyrd kontroll av kommandon för start- och slut av mätningen. Du kan nu starta och avsluta dina mätningar snabbt och enkelt, utan att direkt behöva interagera med programvaran.



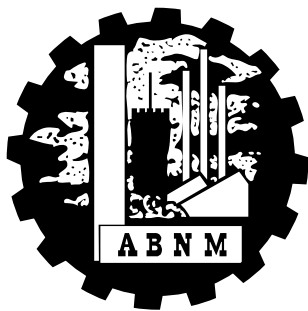
ASUS AiO PC för M2-system

# Tillbehör

	Produkter	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					
<b>Tillbehör</b>								
<b>264-020</b>	USB Input Tool gränssnittsbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>905338</b>	Digimatic-kabel, platt rak typ							
<b>905409</b>	Digimatic-kabel, platt rak typ							
<b>959149</b>	Digimatic-kabel, rak, dataknapp,				✓		✓	
<b>959150</b>	Digimatic-kabel, rak, dataknapp,				✓		✓	
<b>936937</b>	Digimatic-kabel, platt 10-polig typ							
<b>965014</b>	Digimatic-kabel, platt 10-polig typ							
<b>05CZA624</b>	Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ					✓		✓
<b>05CZA625</b>	Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ					✓		✓
<b>05CZA662</b>	Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ		✓	✓				
<b>05CZA663</b>	Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ		✓	✓				
<b>06AGL011</b>	Digimatic-kabel, rak, 1 m							
<b>06AGL021</b>	Digimatic-kabel, rak, 2 m							
<b>06AGL111</b>	Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ	✓						
<b>06AGL121</b>	Digimatic-kabel med dataknapp IP-typ	✓						
<b>06AFM380A</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)					✓		✓
<b>06AFM380B</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)		✓	✓				
<b>06AFM380C</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)				✓		✓	
<b>06AFM380D</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)							
<b>06AFM380E</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)							
<b>06AFM380F</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)							
<b>06AFM380G</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)							
<b>06AGQ001A</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)	✓						
<b>06AGQ001F</b>	USB Input Tool Direct (Digimatic till USB)							
<b>06ADV384</b>	USB Input Tool Direct	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>937179T</b>	Fotomkopplare för SPC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>02AZD810D</b>	U-WAVE-R trådlös mottagare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>264-620</b>	U-WAVE, IP67-typ				✓	✓		
<b>264-621</b>	U-WAVE fit, summertyp				✓	✓		
<b>264-622</b>	U-WAVE fit, IP67-typ	✓	✓					
<b>264-623</b>	U-WAVE fit, summertyp	✓	✓					
<b>02AZD880G</b>	U-WAVE-T, summertyp			✓			✓	✓
<b>02AZD730G</b>	U-WAVE-T, IP67-typ			✓			✓	✓
<b>264-624</b>	U-WAVE fit Bluetooth, IP67-typ				✓	✓		
<b>264-625</b>	U-WAVE fit Bluetooth, summertyp				✓	✓		
<b>264-626</b>	U-WAVE fit Bluetooth, IP67-typ	✓	✓					
<b>264-627</b>	U-WAVE fit Bluetooth, summertyp	✓	✓					
<b>02AZF300</b>	Anslutningsenhet för standardskjutmått				✓			
<b>02AZF310</b>	Anslutningsenhet för IP Skjutmått, Mikrometer		✓			✓		
<b>02AZF700</b>	Anslutningsenhet för ID-C Mätur							
<b>02AZF960</b>	Anslutningsenhet, IP-Mikrometer	✓						
<b>02AZD790A</b>	Anslutningskabel A för U-WAVE							✓
<b>02AZD790B</b>	Anslutningskabel B för U-WAVE			✓				
<b>02AZD790C</b>	Anslutningskabel C för U-WAVE						✓	
<b>02AZD790D</b>	Anslutningskabel D för U-WAVE							
<b>02AZD790E</b>	Anslutningskabel E för U-WAVE							
<b>02AZD790F</b>	Anslutningskabel F för U-WAVE							
<b>02AZD790G</b>	Anslutningskabel G för U-WAVE							
<b>02AZG011</b>	Anslutningskabel SF för U-WAVE							
<b>21EZA198</b>	Spindelhyftbygel							
<b>21AZB149</b>	Spindelhyftbygel							
<b>21JZA295</b>	Spindelhyftkabel							
<b>21EZA099</b>	Fjärrkontroll							
<b>7822</b>	Kontaktelement i sats, M2,5 x 0,45							
<b>264-505D</b>	Skrivare för statistikbearbetning DP-1VA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓







Aktiebolaget

# Norrköpings Maskinaffär

Tel: 011-18 01 25 [www.abnm.se](http://www.abnm.se)

© MITUTOYO/D 10/24 PRSE 1278

Kampanjen gäller från 1 november 2024 till 31 januari 2025. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar och uppdateringar. Dessa priser gäller endast företagskunder. Samtliga priser är nettopriser i SEK + moms - ytterligare information kan erhållas från [www.mitutoyo.se](http://www.mitutoyo.se).

Leverans och priser på de produkter som erbjuds här gäller så långt lagret räcker. Tekniska förändringar, felaktigheter och tryckfel kan förekomma.

Koordinatmätmaskiner



Visionmätssystem



Formmätning



Optisk mätning



Sensorsystem



Hårdhetsprovare  
och Seismometrar



Digitalskalor och DRO-system



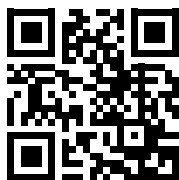
Handmätdon  
och dataöverföringssystem



Oavsett vilka dina utmaningar är hjälper Mitutoyo dig från början till slut.

Mitutoyo är inte bara en tillverkare av högkvalitativa mätutrustningar, utan erbjuder även kvalificerad support under produktens livstid, uppbackat av omfattande tjänster som säkerställer att din personal kan få ut det allra bästa från investeringen.

Förutom grunderna inom kalibrering och reparation, erbjuder Mitutoyo produktutbildningar, samt kostnadsfri IT-support för den avancerade programvaran som används inom modern mätteknik. Vi kan också utforma, bygga, testa och leverera skräddarsydda mätlösningar och även, om så bedöms kostnadseffektivt, utföra dina viktigaste och mest utmanande mätningar internt som legouppdrag.



Hitta ytterligare produktlitteratur samt vår kompletta produktkatalog här.

[www.mitutoyo.se](http://www.mitutoyo.se)

Obs: Produktillustrationerna är utan förpliktelser. Produktbeskrivningar, framför allt samtliga tekniska beskrivningar, är endast bindande när det uttryckligen överenskomits.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE och U-WAVE är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Mitutoyo Corp i Japan och/eller andra länder/regioner. Opti-fix är ett registrerat varumärke som ägs av KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH.

Excel, Microsoft och Windows är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder. Thiokol är ett registrerat varumärke tillhörande TORAY Fine Chemicals Co., Ltd. TÜV är ett registrerat varumärke som tillhör

(bl.a.) TÜV Rheinland AG. Youtube är ett registrerat varumärke som tillhör Google Inc. Namn på andra produkter, företag och varumärken som nämns häri är endast för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare

# Mitutoyo

**Mitutoyo Scandinavia AB**

Släntvägen 6

194 61 Upplands Väsby

Tel. +46 (0) 8 594 109 50

[kontakt@mitutoyo.se](mailto:kontakt@mitutoyo.se)

[www.mitutoyo.se](http://www.mitutoyo.se)