

SYLVAC Bestsellers 2021

Tools. Next Level.



Aktion
15.04.2021 –
30.06.2021

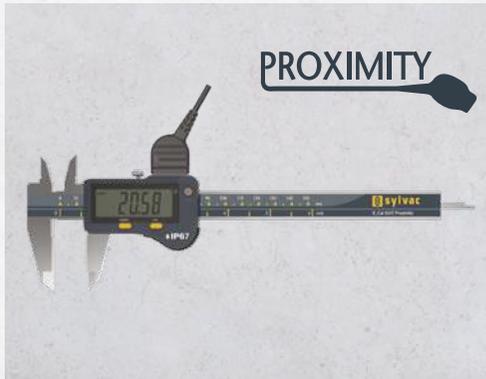
Grosse Auswahl

 Bluetooth®

PROXIMITY 



MESSSCHIEBER FÜR KABELGEBUNDENE DATENERFASSUNG ODER VIA BLUETOOTH®



S_Cal EVO Proximity

Professionelle digitale Messschieber mit grossem Display, Proximity-Anschluss und Schutzart IP67.

Auflösung : 0.01mm
Fehlergrenze max. : 20µm (30µm > 100mm)
Daten Ausgang : Proximity-Kabel auf USB/RS232

Nummer	109129.1100	109129.1200	109129.1300	109129.1400
Messber.	150mm	150mm	200mm	300mm
Tiefenmass	4x1.4mm	Ø1.5mm	4x1.4mm	-
Preis	132 CHF	132 CHF	219 CHF	280 CHF
Aktion	113 CHF	113 CHF	188 CHF	242 CHF



S_Cal EVO Proximity Micron

Professionelle digitale Mikron Messschieber mit grossem Display, Proximity-Anschluss und Schutzart IP67.

Auflösung : 0.001mm
Fehlergrenze max. : 15µm (30µm > 100mm)
Daten Ausgang : Proximity-Kabel auf USB/RS232

Nummer	109129.1800	109129.1850
Messbereich	150mm	150mm
Tiefenmass	4x1.4mm	Ø1.5mm
Preis	263 CHF	263 CHF
Aktion	238 CHF	238 CHF



S_Cal EVO Smart

Professionelle digitale Messschieber mit grossem Display, Bluetooth® Technologie und Schutzart IP67.

Auflösung : 0.01mm
Fehlergrenze max. : 20µm (30µm > 100mm)
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie

Nummer	109130.1000	109130.1100	109130.1200	109130.1300
Messber.	150mm	150mm	200mm	300mm
Tiefenmass	4x1.4mm	Ø1.5mm	4x1.4mm	-
Preis	213 CHF	213 CHF	322 CHF	397 CHF
Aktion	182 CHF	182 CHF	275 CHF	340 CHF



S_Cal EVO Smart Micron

Professionelle digitale Mikron Messschieber mit grossem Display, Bluetooth® Technologie und Schutzart IP67.

Auflösung : 0.001mm
Fehlergrenze max. : 15µm (30µm > 100mm)
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie

Nummer	109130.1800	109130.1850
Messbereich	150mm	150mm
Tiefenmass	4x1.4mm	Ø1.5mm
Preis	303 CHF	303 CHF
Aktion	274 CHF	274 CHF



Proximity-Kabel :
Kabelanschluss für Proximity auf USB oder RS232
(109145.1000/109145.1100)



Antriebsrolle :
109145.1450 für EVO Proximity
109145.1430 für EVO Smart

Bereit für die Uhrenindustrie



Messbank PS15

Horizontale oder Vertikale Präzisionsmessbank zum Messen kleiner Aussenabmessungen. Kann entweder mit einer digitalen Messuhr oder einem Sylvac-Messtaster ausgestattet werden.

Messkraft : 0.3 - 1.0N
 Fehlergrenze max. : nach Messgerät
 Cary kompatibel

Nummer	134560.0110	134560.0160	134560.0260
Typ	PS15 H	PS15 BV	PS15 BV+
Messfähigkeit	10mm	10mm	10mm
Tastspitze	Ø1.5mm	Ø1.5mm	Ø1.5mm
Preis	2'250 CHF	2'335 CHF	2'298 CHF
Aktion	1'920 CHF	2'000 CHF	1'960 CHF



Messbank PS17

Horizontale Präzisionsmessbank zum Messen kleiner Aussenabmessungen, ähnlich der PS15-Bank, jedoch mit verschiebbarem Reitstock. Kann entweder mit einer digitalen Messuhr oder einem Sylvac-Messtaster ausgestattet werden.

Messkraft : 0.3 - 1.0N
 Fehlergrenze max. : nach Messgerät
 Cary kompatibel
 Messuhr zur Anzeige der Höhe des Gegen-Spindelstocks

Nummer	134595.0150	134595.0500
Typ	PS17 VS	PS17 VS entre-portée
Messfähigkeit	37mm	37mm
Tastspitze	Ø1.5mm	Ø1.5mm
Messuhr	Nein	Ja
Preis	3'832 CHF	4'766 CHF
Aktion	3'300 CHF	4'100 CHF



MESSBÄNKE MIT INTEGRIERTE ANZEIGE UND BLUETOOTH® TECHNOLOGIE



Messbank PS16 Standard

Horizontale Messbank zum Messen von Aussenmassen. Integrierte Anzeige.

Auflösung : 0.0001mm
 Wiederholbarkeit : 0.2µm
 Messkraft : 0.1 - 0.6N
 Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie,
 Proximity-Kabel auf USB/RS232 und Power-Kabel auf USB/RS232.
 Cary kompatibel

Nummer	134591.0110	134591.0120
Messfähigkeit	25mm	50mm
Fehlergrenze max.	1.5µm	2.0µm
Tastspitze	Ø1.5mm	Ø1.5mm
Preis	3'278 CHF	3'799 CHF
Aktion	2'800 CHF	3'250 CHF



Messbank PS16 LV

Messbank mit Tisch und Tastspitzen zum Messen grosser Innen- oder Aussendurchmesser bis 74 mm.

Auflösung : 0.0001mm
 Wiederholbarkeit : 0.2µm
 Messkraft : 0.1 - 0.6N
 Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie,
 Proximity-Kabel auf USB/RS232 und Power-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	134591.0310	134591.0320	134591.0330
Messfähigkeit	Ø 12 - 62	Ø 18 - 68	Ø 0 - 50
Messungen	Innen	Innen	Aussen
Fehler. max.	6.0µm	6.0µm	6.0µm
Tastspitze	0.4mm	0.4mm	0.4mm
Preis	4'787 CHF	4'371 CHF	4'726 CHF
Aktion	4'100 CHF	3'750 CHF	4'050 CHF



Messbank PS16 3-Points

Messbank ausgestattet mit einem Tisch und Tastspitzen zum Messen von sehr kleinen und flachen Innendurchmessern in 3 Punkten.

Auflösung : 0.0001mm
 Wiederholbarkeit : 0.2µm
 Messkraft : 0.1 - 0.6N
 Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie,
 Proximity-Kabel auf USB/RS232 und Power-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	134591.0210	134591.0220	134591.0240	134591.0250	134591.0260
Messfähigkeit	Ø0.8-1.3	Ø1.3-2.5	Ø2.5-4.0	Ø4.0-8.0	Ø8.0-12.5
Fehler max.	1.5µm	1.5µm	1.5µm	1.5µm	1.5µm
Tastspitze	Ø1.5mm	Ø1.5mm	Ø1.5mm	Ø1.5mm	Ø1.5mm
Preis	4'891 CHF				
Aktion	4'200 CHF				



Messbank PS16 Goutte

Messbank, ausgestattet mit einem Tisch und Tastspitzen zum Messen kleiner Zapfen (in der Uhrmacherei «Goutte» genannt) auf Uhrenplatten.

Auflösung : 0.0001mm
 Wiederholbarkeit : 0.5µm
 Messkraft : 0.1 - 0.6N
 Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie,
 Proximity-Kabel auf USB/RS232 und Power-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	134591.0410	134591.0420
Messfähigkeit	25mm	50mm
Fehlergrenze max.	2.5µm	3.5µm
Schnellverstellung	7mm	7mm
Tastspitze	Goutte	Goutte
Preis	6'973 CHF	7'232 CHF
Aktion	5'950 CHF	6'150 CHF



Bluetooth®
PROXIMITY

S_Mike PRO Smart Ø6.5mm

Professionelle Bügelmessschraube mit 10mm Verstellung pro Drehung und zylindrische Tastspitzen Ø6.5mm.

Auflösung : 0.001 mm
Umschaltbare Messkraft (5/10N) Model 0-30mm
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie oder Proximity-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	115140.0100	115140.0150	115140.0200	115140.0250
Ausgang	Proximity	Bluetooth®	Proximity	Bluetooth®
Messber.	0-30mm	0-30mm	30-66mm	30-66mm
Tastspitzen Typ	Zylindrisch Ø6.5	Zylindrisch Ø6.5	Zylindrisch Ø6.5	Zylindrisch Ø6.5
Preis	374 CHF	480 CHF	549 CHF	653 CHF
Aktion	320 CHF	410 CHF	470 CHF	560 CHF

Nummer	115140.0300	115140.0350	115140.0500	115140.0600
Ausgang	Proximity	Bluetooth®	Proximity*	Proximity*
Messber.	66-102mm	66-102mm	100-136mm	125-161mm
Tastspitzen Typ	Zylindrisch Ø6.5	Zylindrisch Ø6.5	Zylindrisch Ø6.5	Zylindrisch Ø6.5
Preis	693 CHF	799 CHF	1'610 CHF	1'747 CHF
Aktion	590 CHF	680 CHF	1'370 CHF	1'500 CHF

*Auf Anfrage in Bluetooth®-Ausführung erhältlich.



Proximity-Kabel :
Kabelanschluss für Proximity auf USB oder RS232
(109145.1000/109145.1100)

Andere Bluetooth®- oder Proximity-Modelle sind auf Anfrage erhältlich.

**Zylindrische
Tastspitze Ø6.5mm**

BÜGELMESSSCHRAUBE MIT SPEZIALTASTEN: DIE SCHNELLSTEN AUF DEM MARKT



S_Mike PRO Zylindrisch Ø2

Professionelle Bügelmessschraube mit 10mm Verstellung pro Drehung und zylindrische Tastspitzen Ø2mm.

Auflösung : 0.001mm
Umschaltbare Messkraft (5/10N) Model 0-25mm
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie oder Proximity-Kabel auf USB/RS232.



S_Mike PRO Messerförmige 0.75x6.5mm

Professionelle Bügelmessschraube mit 10mm Verstellung pro Drehung und MesserförmigeTastspitzen 0.75x6.5mm.

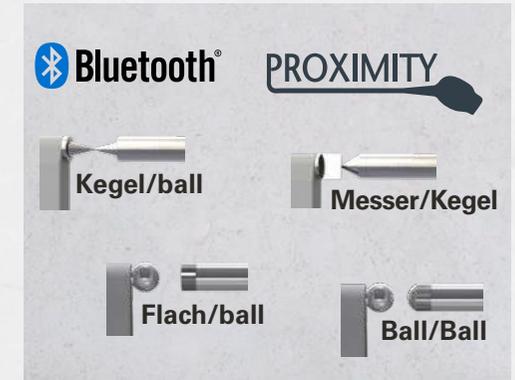
Auflösung : 0.001mm
Umschaltbare Messkraft (5/10N) Model 0-35mm
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie oder Proximity-Kabel auf USB/RS232.



S_Mike PRO Disk Ø25mm

Professionelle Bügelmessschraube mit 10mm Verstellung pro Drehung und Teller messflächen Ø25mm.

Auflösung : 0.001mm
Umschaltbare Messkraft (5/10N) Model 0-30mm
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie oder Proximity-Kabel auf USB/RS232.



S_Mike PRO - andere Modelle

Professionelle Bügelmessschraube mit 10mm Verstellung pro Drehung.

Auflösung : 0.001mm
Umschaltbare Messkraft (5/10N) Model 0-25/30mm
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie oder Proximity-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	115141.0100	115141.1100	115141.0200	115141.0300
Ausgang	Proximity	Bluetooth	Proximity	Proximity
Messber.	0-25mm	0-25mm	25-60mm	60-95mm
Tastspitzen Typ	Zylindrisch Ø2	Zylindrisch Ø2	Zylindrisch Ø2	Zylindrisch Ø2
Preis	556 CHF	670 CHF	784 CHF	919 CHF
Aktion	475 CHF	570 CHF	670 CHF	790 CHF

Nummer	115142.0100	115142.1100	115142.0200	115142.0300	115142.0500
Ausgang	Proximity	Bluetooth	Proximity	Proximity	Proximity
Messber.	0-25mm	0-25mm	25-60mm	60-95mm	120-155mm
Tastspitzen Typ	Messer 0.75x6.5	Messer 0.75x6.5	Messer 0.75x6.5	Messer 0.75x6.5	Messer 0.75x6.5
Preis	773 CHF	890 CHF	1'003 CHF	1'138 CHF	1'964 CHF
Aktion	660 CHF	760 CHF	860 CHF	970 CHF	1'680 CHF

Nummer	115143.0100	115143.1100	115143.1200	115143.1300
Ausgang	Proximity	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Messber.	0-30mm	0-30mm	30-66mm	66-102mm
Tastspitzen Typ	Teller Ø25	Teller Ø25	Teller Ø25	Teller Ø25
Preis	818 CHF	855 CHF	1'143 CHF	1'285 CHF
Aktion	700 CHF	730 CHF	980 CHF	1'100 CHF

Nummer	115145.0200	115145.0100	115144.0100	115144.0200
Ausgang	Bluetooth	Bluetooth	Proximity	Proximity
Messber.	0-25mm	0-25mm	0-30mm	0-30mm
Tastspitzen Typ	Kegel/ball 30°/r0.3	Messer/Kegel 0.5/60°, 0.5	Flach-Ball Ø7	Ball-Ball 2x Ø7
Preis	876 CHF	858 CHF	672 CHF	726 CHF
Aktion	750 CHF	730 CHF	575 CHF	620 CHF

Andere Bluetooth®- oder Proximity-Modelle sind auf Anfrage erhältlich.

Bluetooth®

S_Dial TEST Smart

Professionelles digitales Fühlhebelmessgerät mit integriertem Bluetooth®-System mit Analog Anzeige und kompaktem Gehäuse, um 270° drehbar.

Auflösung : 0.001 mm
Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie und Power-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	124210.1100	124210.1200	124210.1300
Messbereich	0.8mm	2.0mm	0.8/2.0mm
Sondenlänge	12.5mm	36.5mm	12.5/36.5mm
Messkraft	0.15N	0.06N	0.15-0.06N
Preis	435 CHF	492 CHF	535 CHF
Aktion	370 CHF	420 CHF	470 CHF

Austauschbar !



Power-Kabel :
Kabelanschluss für Power auf USB oder RS232
(121540.2000/121540.2005)

Keine Batterie erforderlich.
Stromversorgung über das
Power-Kabel !



Kompatibel mit Sondenlänge
12.5mm und 36.5mm,
M1.4-Gewinde



Erstes digitales Fühlhebelmessgerät mit integrierter Bluetooth® Technologie

KLEINMESSUHREN Ø45mm, KABELLOS ODER KABELGEBUNDEN

S_Dial MINI Smart

Kleinste auf dem Markt erhältliche digitale Messuhren (Ø45mm) mit IP67 Schutzart.

Messbereich : 12.5mm
 Auflösung : 0.01mm oder 0.001mm
 Ausführung : Standard oder geschützt (protected)
 Mit oder ohne Gummibalg und Hubdeckel
 Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie und Power-Kabel auf USB/RS232

Nummer	121532.0100	121532.0150	121532.0200
Auflösung	0.01mm	0.01mm	0.01mm
Hubdeckel	Ja	Nein	Nein
Analog Anzeige	Ja	Ja	Ja
Ausführung	Standard	Standard	Protected
Preis	355 CHF	365 CHF	375 CHF
Aktion	305 CHF	315 CHF	320 CHF

Nummer	121532.0350	121532.0300	121532.0400
Auflösung	0.001mm	0.001mm	0.001mm
Hubdeckel	Nein	Ja	Nein
Analog Anzeige	Ja	Ja	Ja
Ausführung	Standard	Standard	Protected
Preis	485 CHF	475 CHF	494 CHF
Aktion	415 CHF	405 CHF	420 CHF

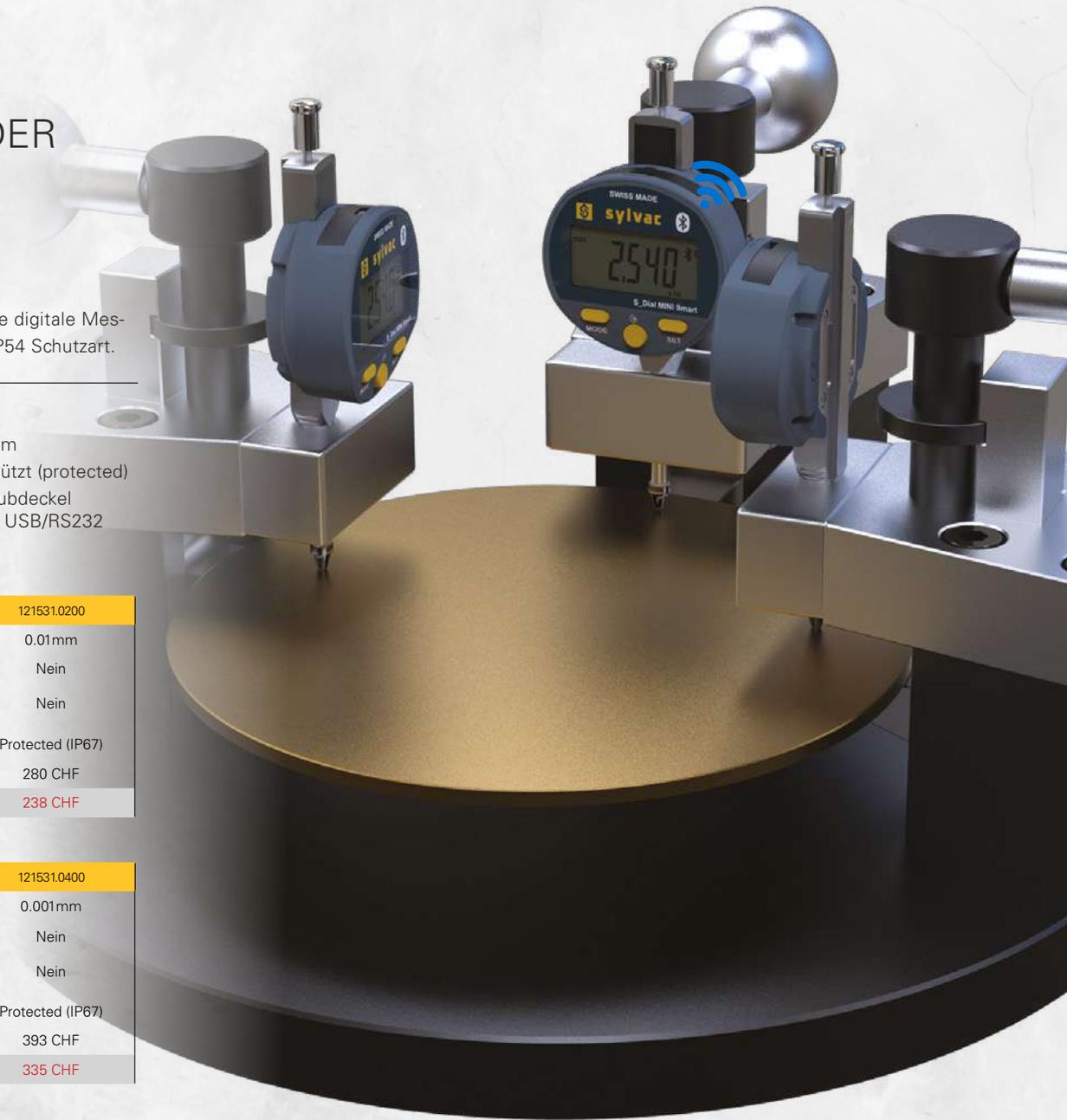
S_Dial MINI Basic

Kleinste auf dem Markt erhältliche digitale Messuhren (Ø45mm) mit IP67 oder IP54 Schutzart.

Messbereich : 12.5mm
 Auflösung : 0.01mm oder 0.001mm
 Ausführung : Standard oder geschützt (protected)
 Mit oder ohne Gummibalg und Hubdeckel
 Daten Ausgang : Power-Kabel auf USB/RS232

Nummer	121531.0100	121531.0200
Auflösung	0.01mm	0.01mm
Hubdeckel	Ja	Nein
Analog Anzeige	Nein	Nein
Ausführung	Standard (IP54)	Protected (IP67)
Preis	261 CHF	280 CHF
Aktion	222 CHF	238 CHF

Nummer	121531.0300	121531.0400
Auflösung	0.001mm	0.001mm
Hubdeckel	Ja	Nein
Analog Anzeige	Nein	Nein
Ausführung	Standard (IP54)	Protected (IP67)
Preis	375 CHF	393 CHF
Aktion	320 CHF	335 CHF

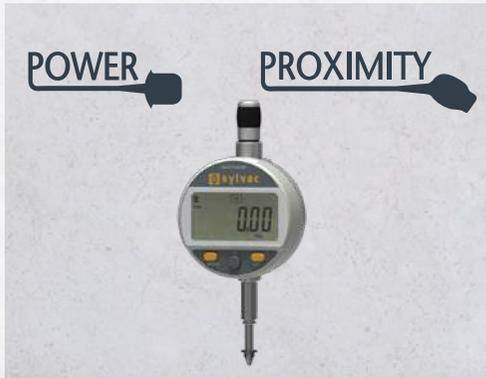


Höhere Genauigkeit



Proximity- und Power-Kabel :
Kabelanschluss für Proximity auf USB oder RS232
(109145.1000/109145.1100)
und Power 90° auf USB oder RS232
(121540.2005/121540.0805)

DAS BREITESTE SORTIMENT AM MARKT!



S_Dial WORK Advanced

Professionelle Digitalmessuhren mit Proximity und Power Verbindungen. Messbereich bis zu 150mm.

Auflösung : 0.001mm

Fehlergrenze max. : 3/4/5/6/10µm (je nach Modell)
Daten Ausgang : Proximity- und Power-Kabel auf USB/RS232.

Nummer	121524.0500	121524.0700	121524.0910	121524.1010	121524.1110
Messber.	12.5mm	25mm	50mm	100mm	150mm
Fehlergr. max.	3µm	4µm	5µm	6µm	10µm
Ausgang	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable
Preis	468 CHF	511 CHF	659 CHF	1'109 CHF	1'493 CHF
Aktion	400 CHF	435 CHF	565 CHF	950 CHF	1'270 CHF



S_Dial WORK Advanced Smart

Professionelle Digitalmessuhren mit Proximity- und Power-Kabel und Bluetooth® Technologie. Messbereich bis zu 100mm.

Auflösung : 0.001mm

Fehlergrenze max. : 3/4/5/6/10µm (je nach Modell)
Daten Ausgang : Proximity- und Power-Kabel auf USB/RS232 und Bluetooth® Technologie.

Nummer	121450.0100	121450.0200	121450.0300	121450.0400
Messber.	12.5mm	25mm	50mm	100mm
Fehlergr. max.	3µm	4µm	5µm	6µm
Ausgang	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Preis	587 CHF	630 CHF	1'062 CHF	1'345 CHF
Aktion	500 CHF	540 CHF	910 CHF	1'150 CHF



S_Dial WORK CBG

Sonderausführung zur Speicherung des tatsächlichen Innendurchmessers beim Messen von Bohrungen in einem Zylinder. Mit analog Anzeige.

Auflösung : 0.001mm

Fehlergrenze max. : 2µm
Daten Ausgang : Proximity- und Power-Kabel auf USB/RS232 und Bluetooth® Technologie.

Nummer	121526.0100
Messbereich	12.5mm
Fehlergrenze max.	2µm
Ausgang	Bluetooth
Anwendung	Speziell für Bohrungsmessgeräte
Preis	604 CHF
Aktion	515 CHF



S_Dial WORK Nano & Nano Smart

Professionelle Nano Digitalmessuhren mit Proximity- und Power-Kabel und Bluetooth® Technologie. Messbereich bis zu 25mm.

Auflösung : 0.0001mm

Daten Ausgang : Proximity- und Power-Kabel auf USB/RS232 und Bluetooth® Technologie.

Nummer	121470.0100	121470.0200	121470.0300	121470.0400
Messber.	12.5mm	12.5mm	25mm	25mm
Fehlergr. max.	1.5µm	1.5µm	1.8µm	1.8µm
Ausgang	Cable	Bluetooth	Cable	Bluetooth
Preis	640 CHF	763 CHF	694 CHF	818 CHF
Aktion	545 CHF	650 CHF	590 CHF	700 CHF

S_Dial PRO Smart

Professionelle Digitalmessuhren mit einem speziellen Punkt-zu-Punkt-Korrektur-Messsystem für perfekte Genauigkeit über den gesamten Messbereich.

Auflösung : 0.0001mm
 Daten Ausgang : Proximity- und Power-Kabel auf USB/RS232 und Bluetooth® Technologie.

Jetzt mit Bluetooth®

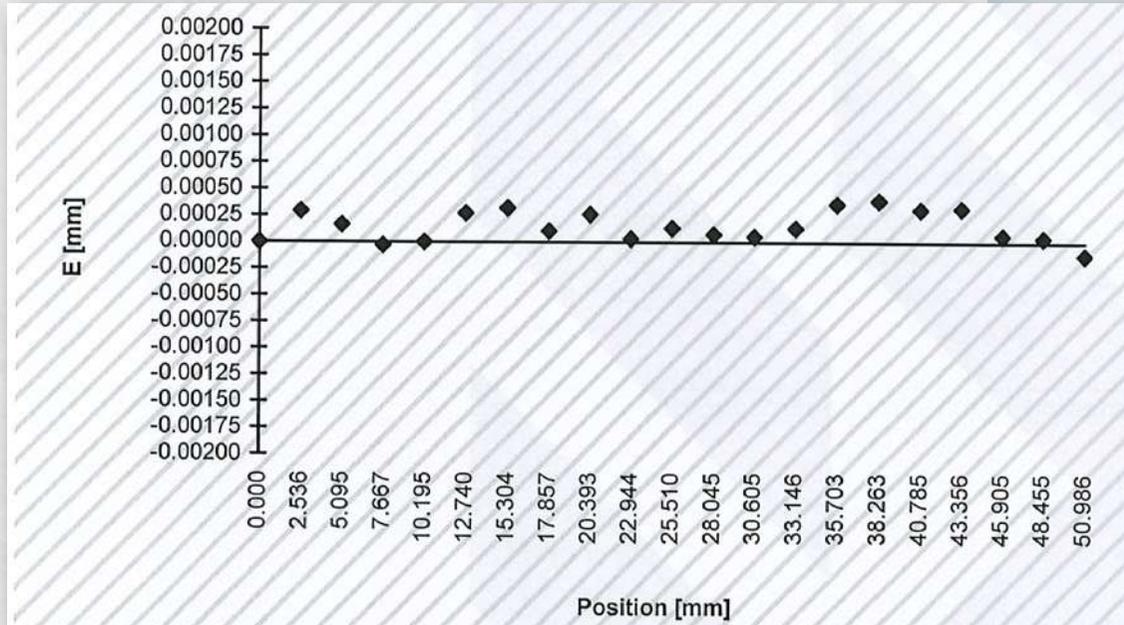
Höh

Nummer	121475.0080	121475.0060
Messber.	25mm	25mm
Schaft	Ø8mm	Ø8mm
Messkraft	0.75 - 1N	0.3N*
Fehlergr. max.	1.3 µm	1.3 µm
Preis	1'269 CHF	1'269 CHF
Aktion	1'080 CHF	1'080 CHF

Nummer	121475.0200	121475.0100	121475.1100	121475.1000
Messber.	50mm	50mm	50mm	50mm
Schaft	Ø8mm	Ø8mm	Ø25mm	Ø25mm
Messkraft	0.85 - 1.2N	0.4N*	0.85 - 1.2N	0.4N*
Fehlergr. max.	1.5 µm	1.5 µm	1.5 µm	1.5 µm
Preis	1'567 CHF	1'567 CHF	1'567 CHF	1'567 CHF
Aktion	1'340 CHF	1'340 CHF	1'340 CHF	1'340 CHF

Nummer	121475.2000
Messber.	100mm
Schaft	Ø8mm
Messkraft	0.9 - 1.3N
Fehlergr. max.	2.2 µm
Preis	1'882 CHF
Aktion	1'600 CHF

* Version ohne Rückstellfeder



Kalibrierzertifikat



ere Genauigkeit

Mit integrierter Bluetooth® Technologie !

0.1 μ



Köpfe für alle Arten von Anwendungen

Messen Sie ein beliebiges
internes Merkmal!

Bluetooth®
PROXIMITY



DIGITALE-INNENMESSGERÄTE MIT INTEGRIERTER BLUETOOTH® TECHNOLOGIE



XT3D Smart

Innenmessgeräte mit integrierter Bluetooth® Technologie, Proximity-Kabel und Schutzart IP67. Ausführung mit Ratsche.

Auflösung : 0.001mm
Messbereich : 6-125mm

Nummer	119521.0600	119521.0700	119521.0800	119521.0900
Messber.	6-8mm	8-10mm	10-12.5mm	12.5-16mm
Preis	1'084 CHF	1'084 CHF	1'100 CHF	1'112 CHF
Aktion	930 CHF	930 CHF	940 CHF	950 CHF

Nummer	119521.1000	119521.1100	119521.1200	119521.1300
Messber.	16-20mm	20-25mm	25-35mm	35-50mm
Preis	1'112 CHF	1'324 CHF	1'516 CHF	1'570 CHF
Aktion	950 CHF	1'130 CHF	1'290 CHF	1'340 CHF

Nummer	119521.1400	119521.1500	119521.1600	119521.1700
Messber.	50-65mm	65-80mm	80-100mm	100-125mm
Preis	1'742 CHF	1'742 CHF	1'835 CHF	1'909 CHF
Aktion	1'500 CHF	1'500 CHF	1'560 CHF	1'640 CHF



XT3H Smart

Innenmessgeräte mit integrierter Bluetooth® Technologie, Proximity-Kabel und Schutzart IP67. Ausführung mit Pistolengriff.

Auflösung : 0.001mm
Messbereich : 6-125mm

Nummer	119541.0600	119541.0700	119541.0800	119541.0900
Messber.	6-8mm	8-10mm	10-12.5mm	12.5-16mm
Preis	1'267 CHF	1'241 CHF	1'309 CHF	1'326 CHF
Aktion	1'080 CHF	1'060 CHF	1'120 CHF	1'130 CHF

Nummer	119541.1000	119541.1100	119541.1200	119541.1300
Messber.	16-20mm	20-25mm	25-35mm	35-50mm
Preis	1'404 CHF	1'492 CHF	1'616 CHF	1'657 CHF
Aktion	1'200 CHF	1'270 CHF	1'380 CHF	1'420 CHF

Nummer	119541.1400	119541.1500	119541.1600	119541.1700
Messber.	50-65mm	65-80mm	80-100mm	100-125mm
Preis	1'698 CHF	1'698 CHF	1'804 CHF	1'887 CHF
Aktion	1'460 CHF	1'460 CHF	1'540 CHF	1'620 CHF



Sets Xtreme Smart SXTDU

Innenmessgeräte-sets mit je einer Einheit pro Messkopf, mit integrierter Bluetooth® Technologie, Proximity-Kabel und Schutzart IP67.

Auflösung : 0.001mm
Messbereich : 6-100mm

Nummer	119516.0100	119516.0200	119516.0300	119516.0400
Modell	SXTD3U	SXTD43U	SXTD5U	SXTD6U
Messber.	6-10mm	10-20mm	20-50mm	50-100mm
Einheiten	2	3	3	3
Messköpfe	6-8/ 8-10mm	10-12.5/ 12.5-16/ 16-20mm	20-25/ 25-35/ 35-50mm	50-65/ 65-80/ 80-100mm
Preis	1'844 CHF	2'795 CHF	3'716 CHF	4'138 CHF
Aktion	1'580 CHF	2'380 CHF	3'200 CHF	3'550 CHF

Ein zunehmend komplettes Sortiment



Messbank

Tiefenmessuhr

Winkelmesser

Fühlerlehre

Einbaumessschieber

Einbaumessschrauben

MESSTASTER: KEINE KOMPROMISSE BEI DER GENAUIGKEIT



Digital Messtaster P12D USB

Messtaster mit absolutem System und integrierter Fehlerkorrektur, keine Kopplung. USB Anschluss.

Auflösung : 0.01µm
Fehlergrenze max. : 0.6µm
Wiederholbarkeit : 0.08µm
Kompatibilität : USB, PC

Nummer	131713.0300	131713.0350
Modell	PRO USB	PRO USB CF*
Messbereich	12.7mm	12.7mm
Messkraft	0.2 - 0.3N	0.08N
Schub	Feder	Ohne Feder
Preis	1'152 CHF	1'193 CHF
Aktion	980 CHF	1'020 CHF



Digital Messtaster P12D M8

Messtaster mit absolutem System und integrierter Fehlerkorrektur, keine Kopplung. M8 Anschluss.

Auflösung : 0.01µm
Fehlergrenze max. : 0.6µm
Wiederholbarkeit : 0.08µm
Kompatibilität : M8, D62S

Nummer	131713.1300	131713.1350
Modell	PRO M8	PRO M8 CF*
Messbereich	12.7mm	12.7mm
Messkraft	0.2 - 0.3N	0.08N
Schub	Feder	Ohne Feder
Preis	1'111 CHF	1'152 CHF
Aktion	950 CHF	980 CHF



Digital Messtaster P12D WORK

Messtaster mit absolutem System und integrierter Fehlerkorrektur, keine Kopplung. M8 oder USB Anschluss.

Auflösung : 0.1µm
Fehlergrenze max. : 1.8µm
Wiederholbarkeit : 0.2µm
Kompatibilität : M8/D62S oder USB/PC

Nummer	131713.1400	131713.0400
Modell	WORK USB	WORK M8
Messbereich	12.7mm	12.7mm
Messkraft	0.4 - 0.8N	0.4 - 0.8N
Schub	Feder	Feder
Preis	635 CHF	706 CHF
Aktion	540 CHF	605 CHF



Kapazitive Messtaster P5/P10/P25

Kapazitive Messtaster mit Gleitlagerführung garantiert ein Minimum von 10 Millionen Zyklen.

Auflösung : bis 0.1µm
Fehlergrenze max. : 1.0µm (P5/P10) / 1.2µm (P25)
Wiederholbarkeit : 0.2µm
Kompatibilität : D300S, D70S, D200S

Nummer	131710.0300	131710.0700	131710.1000
Modell	P5	P10	P25
Messbereich	5mm	10mm	25mm
Messkraft	0.50-0.90N	0.60-0.80N	0.60-1.00N
Schub	Feder	Feder	Feder
Preis	615 CHF	1'002 CHF	1'517 CHF
Aktion	525 CHF	860 CHF	1'290 CHF

* CF = konstante Kraft: nur vertikal einsetzbar, Stift nach unten ausfahrend.

DATEN ANZEIGEN UND EXPORTIEREN : TOUCH-BILDSCHIRM UND BENUTZERFREUNDLICHE OBERFLÄCHE



Highlights



Anzeigeeinheit D62S Advanced

Anzeigeeinheit für Sylvac P12D (M8)-Taster mit Einzel- oder Doppelanzeige, Bargraph, Zeiger und Toleranzstatusanzeige, direkter Messung oder Min, Max, Delta, Durchschnitt, Max-Min. Batterie enthalten (8 Stunden Autonomie).

Auflösung : 0.01µm

Fehlergrenze max. : je nach Taster

Daten Ausgang : Bluetooth® Technologie, USB und RS232

Nummer	131564.2000
Modell	D62 Advanced
Instrumente	2 x P12D (M8) Taster
Schutzart (Vorderseite)	IP65
Preis	1'491 CHF
Aktion	1'270 CHF



Anzeigeeinheit D62S Standard

Anzeigeeinheit für Sylvac P12D (M8)-Taster mit Einzel- oder Doppelanzeige, Bargraph, Zeiger und Toleranzstatusanzeige, direkter Messung oder Min, Max, Delta, Durchschnitt, Max-Min.

Auflösung : 0.01µm

Fehlergrenze max. : je nach Taster

Daten Ausgang : USB und RS232

Nummer	131564.1500
Modell	D62S Standard
Instrumente	2 x P12D (M8) Taster
Schutzart (Vorderseite)	IP65
Preis	1'007 CHF
Aktion	860 CHF



Anzeigeeinheit D400S

7"-Multifunktionseinheit mit bis zu 32 Kanälen auf der Anzeige, Toleranzstatusanzeige, verschiedene Anschlüsse, Multi-Marken kompatibel durch M-BUS Module.

Auflösung : je nach Taster

Fehlergrenze max. : je nach Taster

Daten Ausgang : USB und RS232

Nummer	131645.0100
Modell	D400S
Instrumente	bis zu 99 Instrumenten via M-Bus
Schutzart (Vorderseite)	IP65
Preis	3'320 CHF
Aktion	2'850 CHF



VERBINDUNGSMODULE : FÜR PC UND ANZEIGEEINHEITEN

Highlights



MB-RS



MB-IO



MB-AG



MB-4P



MB-4i

Verbindungsmodule M-Bus

M-Bus Einheiten für Anzeigeeinheit D400S und Sylcom Software.
Bis zu 99 Instrumente können mit dem D400S und 128 mit Sylcom verbunden werden.

Instrumente/Taster : Kapazitiv, Induktiv, Digimatic, M8, Luft, PLC Instrumente/Taster.
Daten Ausgang : RS232

Nummer	131612.1100	131612.0900	131612.0300	131612.0400
Modell	RS	I/O	4i	8i
Eingang/ Instrumente	254	8 (PLC-I/O)	4 (inductive)	8 (inductive)
Preis	636 CHF	469 CHF	628 CHF	801 CHF
Aktion	575 CHF	425 CHF	570 CHF	725 CHF

Nummer	131612.1400	131612.0200	131612.0700	131612.0600
Modell	AG	4P	4D	1D
Eingang/ Instrumente	1 (airgagel)	4 (P12D)	4 (Digimatic)	1 (Digimatic)
Preis	636 CHF	289 CHF	645 CHF	280 CHF
Aktion	575 CHF	262 CHF	585 CHF	252 CHF



Verbindungskabel M-BUS für D400S :
Ausgang auf RS232
(131610.1000)

D400S und M-Bus Module



Sylcom PRO und M-Bus Module

Pneumatische Messungen so einfach und effizient

0.1 μ



Anzeigeeinheit D70A

Ultimative D70A Anzeigeeinheit für pneumatische Messdorne mit Touch-Bildschirm und benutzerfreundlicher Oberfläche, konfigurierbar, Chargen-/Teileverwaltung und Luftdruck- und Temperaturwarnung.

Auflösung : 0.01 μ
 Modell : 1 oder 2 Instrumente/Messdorn
 Schutzart : IP65 (Vorderseite)

Nummer	131560.2100	131560.2200	131610.0700
Modell	D70A - 1	D70A - 2	Wartungseinheit
Eingänge	1	2	-
Preis	1'488 CHF	1'968 CHF	638 CHF
Aktion	1'310 CHF	1'740 CHF	560 CHF



Wartungseinheit :
Unverzichtbar, 131610.0700

3D- Dimensionsabdruck



Plastiform Produkte

Zweikomponenten-Polymerprodukte auf flüssiger, pastöser oder verformbarer Basis. Verhindert die Zerstörung von Teilen, 1µm Genauigkeit für Innen-, Aussen-, Teil-, Oberflächen- und Rauheitsmessungen.

Jetzt mit  Bluetooth®

Breites Zubehörsortiment für
alle Modelle verfügbar



FÜR MANUELLE ODER MOTORISIERTE MESSUNGEN



Hi_Gage ONE Smart

Erstes digitales Höhenmess-/Anreissgerät mit integrierter Bluetooth® Technologie. Schnelle Verschiebung mit neuem Schlittenverriegelungssystem. Geliefert mit Kugeltaster Ø8 mm und Anreisschneide.

Auflösung : 0.01mm
Wiederholbarkeit : 10µm
Fehlergrenze max. : 40/50µm
Daten Ausgang : RS232, USB und Bluetooth®

Nummer	137650.0500	137650.0600
Modell	Hi_Gage 400	Hi_Gage 600
Messbereich	400mm	600mm
Fehlergrenze max.	40µm	50µm
Preis	996 CHF	1'103 CHF
Aktion	900 CHF	1'000 CHF



Hi_Cal V2 Smart

2D-Höhenmessgerät, motorisiert, ergonomisch und intuitiv. Jetzt mit integrierter Bluetooth® Technologie.

Auflösung : 0.01 / 0.001 / 0.0005mm
Wiederholbarkeit : 2µm
Fehlergrenze max. : 2.5+L/175µm
Daten Ausgang : RS232-Kabel auf USB/RS232, Mini-USB-Kabel auf USB und Bluetooth®.

Nummer	136571.1100	136571.1200	136571.1300
Modell	Hi_Cal 150	Hi_Cal 300	Hi_Cal 450
Messbereich	150mm	300mm	450mm
Preis	3'802 CHF	4'150 CHF	4'724 CHF
Aktion	3'250 CHF	3'550 CHF	4'050 CHF





Industrie 4.0

KEINE MANUELLEN DATENBERICHTE MEHR!



Highlights

Sylcom Software

Datenverarbeitungssoftware für hochwertige, papierlose Datenberichte. Einfach zu implementieren: Inbetriebnahme in 1 Stunde. Sehr kosteneffektiv.

Instrumente : Alle Sylvac-Geräte und andere Marken und Typen über M-Bus-Module.
Daten Ausgang: USB, RS232, Bluetooth® und via M-Bus Module.



SYLCOM
Data processing software



Proximity-Kabel



Power-Kabel



Dongle



Fusspedal Smart

Nummer	****	154290.1000	154290.1250	Auf Anfrage
Modell	Lite	Standard	Pro	Expert
Instrumente	1	16	128	500
Funktionen	Standard-Funktionen	Standard-Funktionen & M-Bus	Prüfpläne, Monitoring & SPC	On the fly, OPC-UA & Werkzeugkorrektor
Preis	FREE	540 CHF	1'269 CHF	1'900 CHF
Aktion	FREE	490 CHF	1150 CHF	-

Nummer	109145.1000	121540.2000	109145.1390	109145.0560
Modell	Proximity/USB Kabel	Power-USB Kabel	Dongle Bluetooth®	Fusspedal Bluetooth®
Preis	106 CHF	187 CHF	83 CHF	255 CHF
Aktion	-	-	-	230 CHF

SYLVAC ANYWHERE



IOS



Android



IoT READY

SCAN S25 / S25T

Neue kleine Maschine für Teile bis zu $\varnothing 26 \times 200\text{mm}$, voller 2D-Scan in 4 Sekunden! Hohe Auflösung und hohe Präzision, einfach zu bedienen mit Touchscreen-Steuerung. Ausgestattet mit dem exklusiven Tilt-System und bereit für die Automatisierung!

Auflösung : 0.0001mm

Messbereich : $\varnothing 26 \times L 200\text{mm}$

Tilt-System : Neigungswinkel 0-30°

Wiederholbarkeit 2 σ \varnothing : $\varnothing, 0.4\text{mm}$

Wiederholbarkeit 2 σ L : 0.8mm

Fehlergrenze max. \varnothing : $(0.9 + D[\text{mm}]/100) \mu\text{m}$

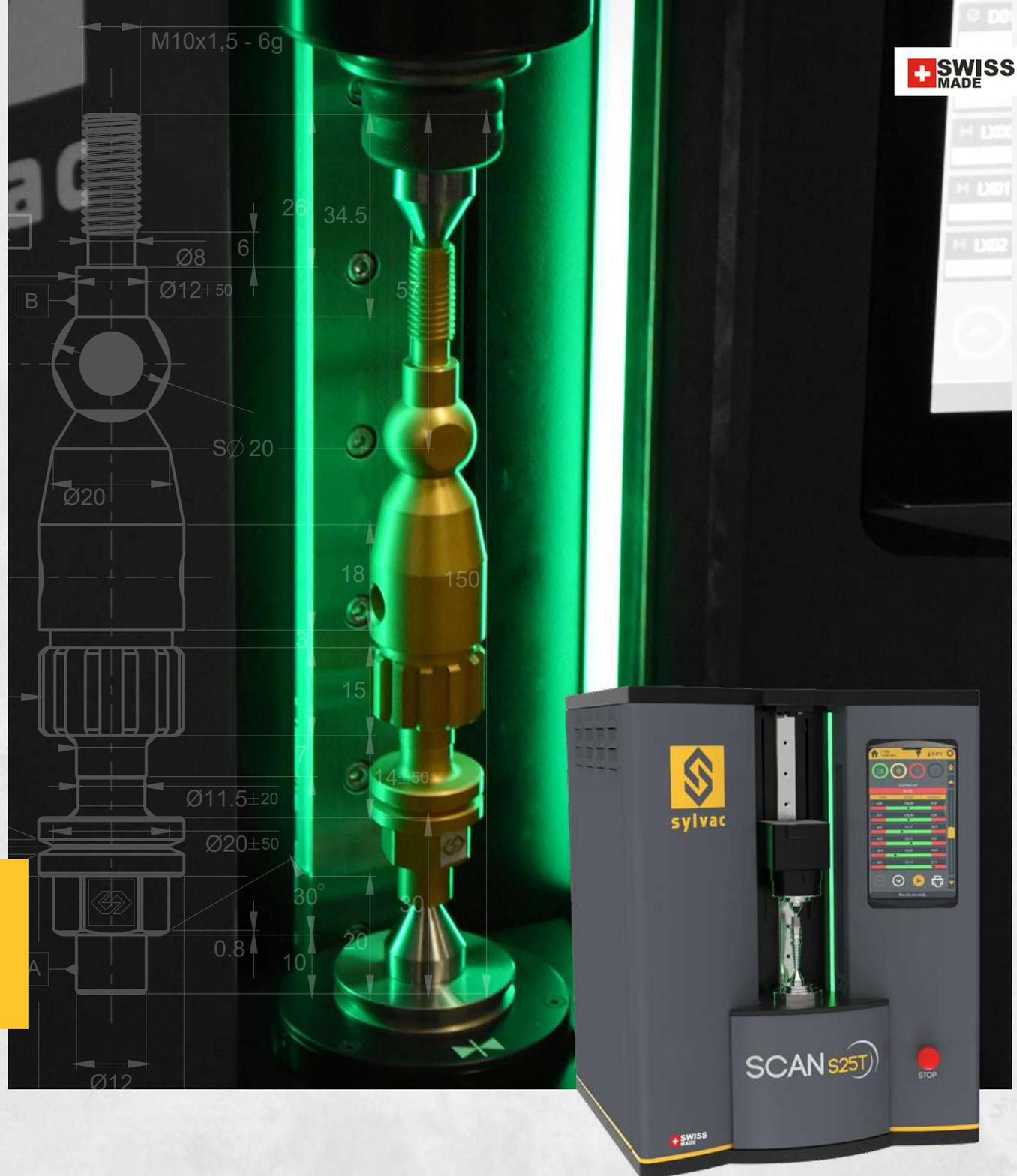
Fehlergrenze max. L : $(2.5 + D[\text{mm}]/200) \mu\text{m}$

Max. Werkstückgewicht : 3kg

Gewicht der Maschine : 73kg



Automation Ready



OPTICAL SCAN MACHINES FÜR ZYLINDRISCHE TEILE



SCAN F60/F60T

Mittelgrosse Maschinen für Teile bis zu Ø64 x 300mm, voller 2D-Scan in Sekunden! Hohe Auflösung und hohe Genauigkeit, einfach zu bedienen. Ausgestattet mit dem exklusiven Tilt-System bei der «T-Version». Option Automatisierung verfügbar.

Auflösung : 0.0001mm
 Messbereich : Ø64 x L 300mm
 Tilt-System : Neigungswinkel 0-30° (mit F60T)
 Wiederholbarkeit **2σ** Ø : 0.5mm
 Wiederholbarkeit **2σ** L : 1.0mm
 Fehlergrenze max. Ø : (1 + D[mm]/100) µm
 Fehlergrenze max. L : (3 + L[mm]/200) µm
 Max. Werkstückgewicht : 10kg
 Gewicht der Maschine: 265kg

SCAN F60L/F60LT

Mittelgrosse Maschinen für Teile bis zu Ø64 x 500mm, voller 2D-Scan in Sekunden! Hohe Auflösung und hohe Genauigkeit, einfach zu bedienen. Ausgestattet mit dem exklusiven Tilt-System bei der «T-Version». Option Automatisierung verfügbar.

Auflösung : 0.0001mm
 Messbereich : Ø64 x L 300mm
 Tilt-System : Neigungswinkel 0-30° (mit F60T)
 Wiederholbarkeit **2σ** Ø : 0.5mm
 Wiederholbarkeit **2σ** L : 1.0mm
 Fehlergrenze max. Ø : (1 + D[mm]/100) µm
 Fehlergrenze max. L : (3 + L[mm]/200) µm
 Max. Werkstückgewicht : 10kg
 Gewicht der Maschine: 330kg

SCAN S145

Grosse Maschinen für Teile bis zu Ø145 x 615mm, voller 2D-Scan in Sekunden! Hohe Auflösung und hohe Genauigkeit, einfach zu bedienen. Bereit für die Automatisierung: motorisierter Spindelstock, E/A-Anschluss und pneumatische Vorbereitung.

Auflösung : 0.0001mm
 Messbereich : Ø145 x L 615mm
 Wiederholbarkeit **2σ** Ø : 0.5mm
 Wiederholbarkeit **2σ** L : 1.0mm
 Fehlergrenze max. Ø : (1.5 + D[mm]/100) µm
 Fehlergrenze max. L : (4 + L[mm]/200) µm
 Max. Werkstückgewicht : 60kg
 Gewicht der Maschine : 530kg

SCAN S145L

Grosse Maschinen für Teile bis zu Ø145 x 1'280mm, voller 2D-Scan in Sekunden! Hohe Auflösung und hohe Genauigkeit, einfach zu bedienen. Bereit für die Automatisierung: motorisierter Spindelstock, E/A-Anschluss und pneumatische Vorbereitung.

Auflösung : 0.0001mm
 Messbereich : Ø145 x L 615mm
 Wiederholbarkeit **2σ** Ø : 0.5mm
 Wiederholbarkeit **2σ** L : 1.0mm
 Fehlergrenze max. Ø : (1.5 + D[mm]/100) µm
 Fehlergrenze max. L : (4 + L[mm]/200) µm
 Max. Werkstückgewicht : 60kg
 Gewicht der Maschine : 650kg

Entdeckungspaket Bluetooth®



Entdeckungspaket 113695.0100 / 113695.0200

Entdecken Sie die Vorteile einer drahtlosen Verbindung.

- 1 Messschieber mit Bluetooth® Technologie (109130.1000)
- 1 Messuhr mit Bluetooth® Technologie (121450.0100 mit Paket 113695.0100 oder 121532.0300 mit Paket 113695.0200)
- 1 Bügelmessschieber mit Bluetooth® Technologie (115140.0150)
- 1 Fühlhebelmessgerät mit Bluetooth® Technologie (124210.1300)
- Zubehör für Batteriewechsel
- Sylcom PRO (154290.1250, 60-Tage-Testversion, inklusive Bluetooth® Dongle 109145.1390)



109130.1000
S_Cal EVO Smart

121450.0100 / 121532.0300
S_Dial WORK Smart / S_Dial Mini

115140.0150
S_Mike PRO Smart

124210.1300
S_Dial TEST Smart

154290.1250
Sylcom PRO

109145.1390
Bluetooth® dongle

NETTOPREIS 990CHF



Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG
Heinrich Stutz-Strasse 20
Postfach · 8902 Urdorf · Schweiz
Tel. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00
www.brw.ch · info@brw.ch