



BESTSELLERS

EDITION 5

CHASSERAL, SWITZERLAND



SKJUTMÅTT



S_Cal EVO Proximity

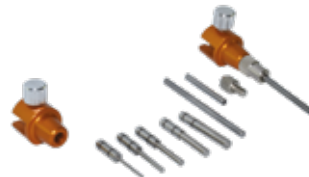
- Högkvalitativt, ergonomiskt skjutmått med Proximity-datautgång
- 3,5 mm tjocka härdade och slipade rostfria stålskänklar
- Tumhjul finns som tillval



Proximity kabel till USB eller RS232
(USB: 926-6721 / RS232: 926-6723)



Tumhjul för S_Cal EVO
(Proximity: 810-2205)



Sats med mätspetsar för
skjutmått (910-2207)



Teknisk data	810-1702	810-1707	810-1722	810-1732	810-9702	810-9707
Mätområde (mm)	150	150	200	300	150	150
Max. fel - externa mätningar (µm)	20 ¹⁾	20 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾	20 ¹⁾	20 ¹⁾
Max. fel - interna mätningar (µm)	20-30 ²⁾	20-30 ²⁾	30 ²⁾	40 ²⁾	20-30 ²⁾	20-30 ²⁾
Upplösning (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001
Datautgång	Proximity					
Mätsticka djup (mm)	4x1.4	Ø 1.5	4x1.4	-	4x1.4	Ø 1.5
Funktioner	Zero setting, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold					

¹⁾ 0-150 mm: 20 µm / ISO13385-1 / >150 mm: 30 µm / ISO13385-1

²⁾ Ø4-25: 20 µm / ISO13385-1 / Ø26-150: 30 µm / ISO13385-1 / >Ø150: 40 µm / ISO13385-1



Mer information
om produkten

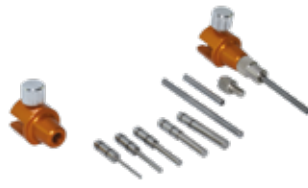
SKJUTMÅTT

S_Cal EVO Smart

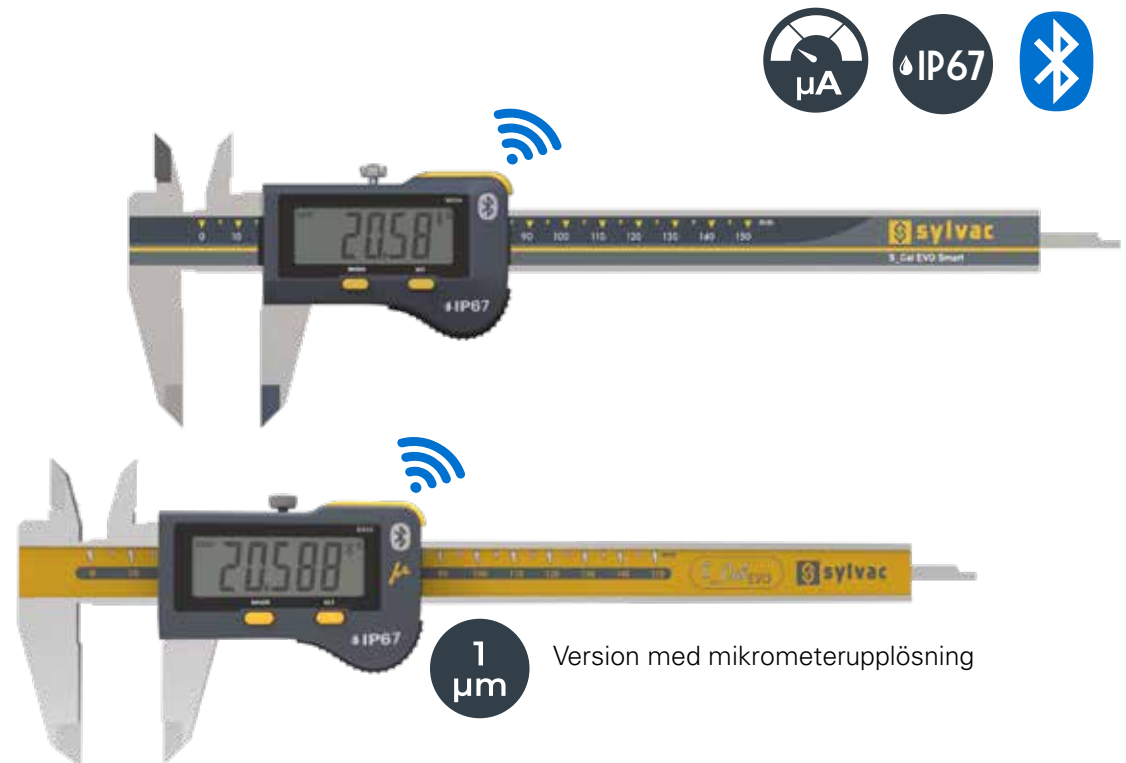
- Högkvalitativt, ergonomiskt skjutmått med integrerad Bluetooth®-teknik
- 3,5 mm tjocka härdade och slipade rostfria stålskänklar
- Tumhjul finns som tillval



Tumhjul för S_Cal EVO S_Cal EVO
(Smart: 810-2203)



Sats med mätspetsar för
skjutmått (910-2207)



1
μm

Version med mikrometerupplösning

Teknisk data	810-1506	810-1516	810-1526	810-1536	810-9506	810-9516	810-9526
Mätområde (mm)	150	150	200	300	150	150	200
Max. fel - externa mätningar (μm)	20 ¹⁾	20 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾	20 ¹⁾	20 ¹⁾	25 ¹⁾
Max. fel - interna mätningar (μm)	20-30 ²⁾	20-30 ²⁾	30 ²⁾	40 ²⁾	20-30 ²⁾	20-30 ²⁾	30 ²⁾
Upplösning (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
Datautgång	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Mätsticka djup (mm)	4x1.4	Ø 1.5	4x1.4	-	4x1.4	Ø 1.5	4x1.4
Funktioner	Zero setting, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data						

¹⁾ 0-150 mm: 20 μm / ISO13385-1 / >150 mm: 30 μm / ISO13385-1

²⁾ Ø4-25: 20 μm / ISO13385-1 / Ø26-150: 30 μm / ISO13385-1 / >Ø150: 40 μm / ISO13385-1



Mer information
om produkten

SKJUTMÅTT



S_Cal EVO Form E & B

- Högkvalitativt, ergonomiskt skjutmått med integrerad Bluetooth®-teknik, typ E eller B
- Skjutmått med 100 mm långa övre skänklar för yttre dimensioner och inre dimensioner från 10,1 mm
- 5 mm tjocka härdade och slipade rostfria stålskänklar



Teknisk data	810-1546	810-1556	810-1558
Mätområde (mm)	300	300	500
Typ	E	B	B
Noggrannhet (mm)		0.03	
Upplösning (mm)	0.01	0.01	0.01
Datautgång	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Skänkelmått (mm)	17x5	17x5	17x5
Funktioner	Zero setting, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data		



Mer information
om produkten

ULTRALÄTTA SKJUTMÅTT



UL4 Standard

- Ultralätt skjutmått med Proximity utgång och integrerad Bluetooth®-teknik
- Ram av specialprofil i aluminium förstärkt med 4 rostfria stålstavar
- Kontrollenhet för mätning av kraft



ULD4



ULH4



ULV4



UL4 - Specialutförande



Teknisk data	811-1404	811-1406	811-1410	811-1415	811-1420	811-1425	811-1430
Mätområde (mm)	400	600	1000	1500	2000	2500	3000
Max. fel (μm)	30	40	50	90	120	150	200
Repeterbarhet (μm)	20	20	20	20	30	30	30
Upplösning (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Datautgång	Bluetooth® & Proximity						
Vikt (kg)	1.5	1.6	1.9	2.3	2.6	2.9	3.3
Mätkraft (N)	7.5 - 11.5 (±20%)						
Funktioner	Zero setting, 2 references, min/max/delta, tolerances, Preset (max 9999.99), mm/inch, Hold						

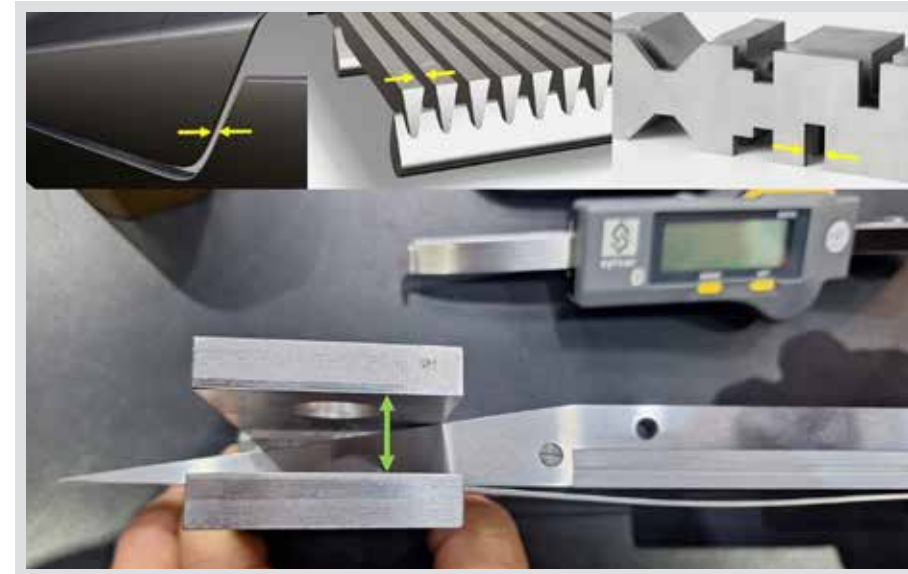


Mer information
om produkten

MÄTKIL

Taper Gage Smart

- Professionell mätkil för mätning av mellanrum och tjocklek med integrerad Bluetooth®-teknik
- Exceptionell precision
- Enkel knapptryckning för att skicka mätningen



Exempel på mätningar med en konisk mätkil.

Teknisk data	918-0005	918-0012	918-0025
Mätkapacitet (mm)	0.5 – 5.5	0.5 – 17.5	12.5 – 28.5
Repeterbarhet (μm)		10	
Max. fel G (μm)		30	
Upplösning (mm)		0.01	
Datautgång	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Vikt (g)	270	382	510
Funktioner		Preset	



Mer information
om produkten

BLADMÅTT

Feeler Gage Smart

- Bladmått med digital display som visar den totala tjockleken på alla blad som tagits bort ur hylsan
- Med integrerad Bluetooth®-teknik
- Noggrannhet för bladets tjocklek enligt DIN 2275: 2014-03 klass TC1
- Displayupplösning 0,01 mm och 0,001 tum



Mätning av ventiler med Feeler Gage Smart

Teknisk data	921-0100	921-0110	921-0114
Mätkapacitet (mm/tum)	0.05...1.00mm	0.04...1.00mm	0.0020...0.0310in
Bladmåttstjocklek (mm/tum)	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00 mm	0.0020, 0.0030, 0.0040, 0.0050, 0.0060, 0.0070, 0.0080, 0.0090, 0.0100, 0.0120, 0.0150, 0.0200, 0.0250, 0.0310 in
Total bladmåttstjocklek (mm/tum)	10.5mm	6.64mm	0.157in
Antal bladmått	20	19	14
Datautgång	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Skyddsklass	IP65		



Mer information
om produkten

MIKROMETRAR

S_Mike PRO Ø6.5mm

- Snabb mikrometer med icke-roterande spindel, Proximity-datautgång eller Bluetooth®-teknik
- Ø6,5 mm cylindriska mätanslag
- Finns i olika storlekar för olika mätområden



Teknisk data	803-0300	803-0306	903-0600	903-0606	903-1000	903-1006	903-1360	903-1600
Mätområde (mm)	0-30	0-30	30-66	30-66	66-102	66-102	100-136	125-161
Max. fel MPE _J ¹⁾ (µm)	3		4		5		7	8
Repeterbarhet ²⁾ (µm)			1				2	
Mätspetsstyp (mm)	Ø 6.5							
Datautgång	Proximity	Bluetooth®	Proximity	Bluetooth®	Proximity	Bluetooth®	Proximity	Proximity
Omställbar mätkraft (N)	5/10				10			
Funktioner	Preset, SIS, non-rotating spindle, fast movement, Setting by PC							

¹⁾ Enligt DIN 863 / ISO 3611

²⁾ ± 1 siffror



Mer information
om produkten

MIKROMETRAR

S_Mike EVO Smart

- Roterande spindelmikrometer med integrerad Bluetooth®-teknik
- 1 mm per varv och upplösning på 0,001 mm på XXL-displayen
- Ø6,5 mm cylindriska mätspetsar



Teknisk data	803-6025	803-6050	803-6075	803-6100
Mätområde (mm)	0-25	25-50	50-75	75-100
Max. fel MPE _j ¹⁾ (µm)	2		3	
Repeterbarhet ²⁾ (µm)	1			2
Mätspetstyp (mm)	Ø 6.5			
Datautgång	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Omställbar mätkraft (N)	7-10			
Funktioner	Preset, SIS, rotating spindle, setting by PC			

¹⁾ Enligt DIN 863 / ISO 3611

²⁾ ± 1 siffror



Mer information
om produkten

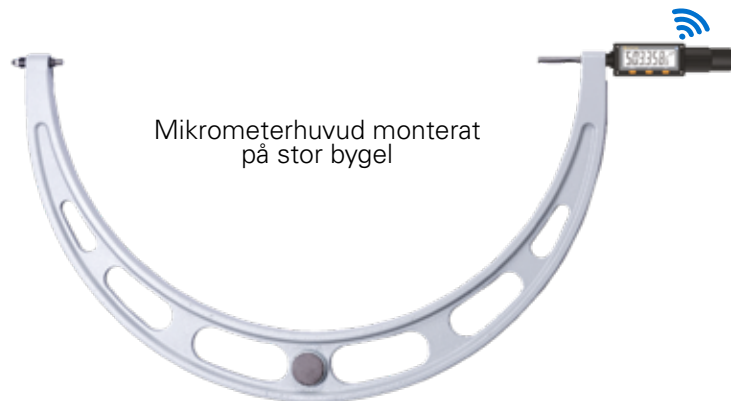
MIKROMETERHUVUD

•NEW•
PRODUCT



S_Head Smart

- Mikrometerhuvud med integrerad Bluetooth®-teknik
- För montering på stor bygel
- 2 mm stigning
- Spindeldiameter Ø8 mm, kopplingsdiameter Ø12 mm



Tillgänglig: juli 2025

Teknisk data

803-6500

Mätområde (mm)	30
Max. fel MPE _j ¹⁾ (μm)	3
Repeterbarhet ²⁾ (μm)	1
Datautgång	Bluetooth
Omställbar mätkraft (N)	5/10
Funktioner	Preset, SIS, rotating spindle, fast movement, setting by PC

¹⁾ Enligt DIN 863 / ISO 3611

²⁾ ± 1 siffra



Mer information
om produkten

VINKELMÄTARE

Protractor Smart

- Digital vinkelmätare med integrerad Bluetooth®-teknik
- Mätområde: 1×360°, 2×180° och 4×90°



Mätning av detalj med en vinkelmätare

Teknisk data	803-6025
Mätområde (mm)	1×360°, 2×180°, 4×90°
Noggrannhet	4 grader/minut / 0.06° / 0.0012 rad
Repeterbarhet	0.01°
Upplösning	0.01° / 1 grad/minut (0°01') / 0.0001rad
Datautgång	Bluetooth®
Max. rotationshastighet	1080° / sec
Funktioner	Units (deg, rad or d-n), reference, Preset, Measurement direction, mode MIN/MAX/DELTA, tolerance display, switch off, keypad lock



Mer information
om produkten

DIGITAL VIPPINDIKATOR PROBE

S_Probe LPD Smart & wired

- Digital vippindikator probe med direkt utgång (USB, M8 eller OPEN) eller med integrerad Bluetooth®-teknik
- Exceptionell upplösning på 0,01 µm
- Kompatibel med Sylvac-displayenheter, Sylcom, Vmux och PLC (endast version med OPEN-kabelanslutning)



• NEW •
PRODUCT



Teknisk data	801-3012	801-3212	801-3412	801-3006
Typ	LPD USB	LPD M8	LPD OPEN	LPD Smart
Mätkraft (cN) ¹⁾	3 - 19 cN ±20% / 2 - 9 cN ±20% ¹⁾			
Mätområde (mm)	+ 0.6 / +1.3 ¹⁾			
Upplösning (µm)	0.001			
Mätspets längd (mm)	12.5 / 32.3 ¹⁾			
Max. fel - Lokalt max. fel (µm)	0.8 / 2 ¹⁾ - 0.3 / 0.7 ^{1) 2)}			
Repeterbarhet (µm)	0.07 / 0.15 ¹⁾			
Max. hysteres (Fu) (µm)	0.5 / 1 ¹⁾			
Vikt (g)	92 ³⁾			112
Datautgång	USB	M8	OPEN	Bluetooth®

¹⁾ med mätspets 32.3 mm, reference 801-8004, option

²⁾ max. lokalt fel över 50 µm, enkelriktat

³⁾ instrument utan kabel



Mer information
om produkten

INDUKTIVA MÄTGIVARE



S_Probe Inductive

- Induktiva mätgivare i pennmodell
- Hög upplösning upp till 0,0001 mm
- Kompatibel med D300S, D70i och D400S (via M-BUS-moduler)



Induktiva mätgivare anslutna till D70i



Teknisk data	900-1101	900-1102	900-1111	900-1112
Typ	P2i	P2iP	P5i	P5iP
Slaglängd (mm)	±2		±5	
Förskjutning/ efterrörelse (mm)	0.15 / 1.35	0.8 / 1.2	0.15 / 0.85	0.3 / 0.7
Repeterbarhet (µm)	0.15			
Noggrannhet i avläsning (%)	2.5 µm + 0.5			
Tryck	Fjäder	Pneumatiskt	Fjäder	Pneumatiskt
Diameter instrument (mm)	8h6			
Mätkraft (N) ¹⁾	0.7	0.7 / 0.4 bar – 2.6 / 1 bar	0.7	0.7 / 0.4 bar – 2.6 / 1 bar

¹⁾ Tolerans ± 20 %, mätgivare i mittläget, utgående spindel



Mer information
om produkten

ABSOLUT DIGITAL MÄTGIVARE



S_Probe P12D

- Absolut digital mätgivare med direkt digital utgång till USB, M8 eller OPEN
- Mätområde på 12,7 mm
- Maximal felmarginal på 0,6 eller 1,8 µm och repeterbarhet på 0,15 eller 0,2 µm

M8 kabel



USB kabel



OPEN kabel



Teknisk data	801-1012	801-1018	801-1212	801-1218	801-0212	801-0012	801-0412
Typ	P12D HR USB	P12D HR USB CF	P12D HR M8	P12D HR MB CF	P12D WORK M8	P12D WORK USB	P12D OPEN
Mätområde (mm)	12.7						
Kraft (N) ¹⁾	0.2 – 0.3	0.08	0.2 – 0.3	0.08		0.4 – 0.8	
Repeterbarhet (µm)		0.15				0.2	
Upplösning (µm)		0.01				0.1	
Max. fel (µm)		0.6				1.8	
Datautgång	USB		M8		M8	USB	OPEN

¹⁾ ± 20%, vertikal position

²⁾ CF = constant force: kan endast användas vertikalt, givaren pekar nedåt (utan fjäder)



Mer information
om produkten

ABSOLUT DIGITAL MÄTGIVARE

NEW
PRODUCT



S_Probe P25D Smart & Wired

- Absolut digital mätgivare med direkt digital utgång till USB, M8 eller OPEN eller med integrerad Bluetooth®-teknik
- Mätområde på 25 mm
- Maximal felmarginal på 0,8 µm och repeterbarhet på 0,1 µm



Drivs med AA-batteri
eller USB-C-kabel

Teknisk data	801-1225	801-1228	801-1229	801-1235	801-1238	801-1626	801-1636
Typ	P25D M8	P25D USB	P25D OPEN	P25D M8 CF	P25D USB CF	P25D Smart	P25D Smart CF
Kraft (N) ¹⁾		0.6 – 1.2		0.15		0.6 – 1.2	0.15
Mätområde (mm)				25.4			
Upplösning (µm)				0.01			
Max. fel (µm)				0.8			
Repeterbarhet (µm)			0.1			0.08	
Datautgång	M8	USB	OPEN	M8	USB	Bluetooth®	Bluetooth®

¹⁾ ±20%, vertikal position

²⁾ CF = constant force: kan endast användas vertikalt, givaren pekar nedåt (utan fjäder)



Mer information
om produkten

DISPLAYENHETER

Display Unit D62S Standard & Avancerad

- Digital displayenhet för Sylvac's absoluta digitala mätgivare
- Pekskärm 4,3 tum
- Standardversion eller Avancerad med integrerad Bluetooth®-teknik, integrerat batteri (≥ 8 h), global tolerance och date/clock.
- Batteriet gör det möjligt att använda displayenheten utan strömförsörjning.



P12D mätgivare monterad på en PS15 mätbänk och ansluten till D62S Advanced enhet.

Teknisk data	801-1062	801-1063
Typ	D62S	D62S Advanced
Ingångar	0.7 – 1.3	
Upplösning (μm)	25.4	
Max. fel (μm)	0.01	
Repeterbarhet (μm)	0.8	
Skyddsklass	IP40 (Framsida: IP65)	
Datautgång	USB / RS232	Bluetooth* / USB / RS232
Ytterligare funktioner	Global tolerance indikator, Batteri and RTC	

* Enheten fungerar i Bluetooth®-slave mode: den överför data till en masterenhet utan att tillåta direktanslutning eller visning (som andra instrument).



Mer information om produkten

DISPLAYENHETER



Display Unit D300S USB

- Multifunktionell digital displayenhet för anslutning av handhållna instrument och USB-givare samt Bluetooth®-instrument (via Smart dongle)
- Stor 8,5-tums pekskärm
- Robust design för verkstadsbruk



Teknisk data		804-1350
Typ		D300S
Ingångar ¹⁾		6x USB
Skyddsklass		IP40 (Framsida: IP65)
Datautgång		RS232, USB
Totala mått (mm)		330 x 175 x 77
Vikt (kg)		3.3
Ytterligare funktioner		Setting by PC

¹⁾ 1) Kan utökas till 12 instrument via USB-hubb



Mer information
om produkten

DISPLAYENHETER

Display Unit D70 I & H

- Robusta displayenheter med 2 givaringångar
- Pekskärm 4,3 tum
- Plug&play



Teknisk data	804-2071	804-2072
Typ	D70I	D70H
Ingångar	2	
Typ av givare	Sylvac Induktiva givare (Tesa & Mahr compatible) / Heidenhain ST/MT givare (Mitutoyo & Magescale med adapter) / P12D / P25D ^{1) 2)}	
Totala mått (mm)	140x105x111	
Max. fel (µm)	Enligt givare	
Skyddsklass	IP65	
Datautgång	USB/RS232 (1x1)	

¹⁾ Mahr givare: endast kompatibla givare Tesa

²⁾ via M-bus moduler



Mer information
om produkten

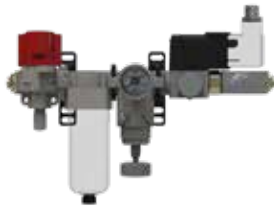
DISPLAYENHETER

Display Unit D70A 1&2 inputs

- Displayenhet med 1 eller 2 ingångar för luftmätning
- Pekskärm 4,3 tum
- Plug&play



Luftberedningssats
«energibesparing»
804-2212



Luftberedningssats
«pneumatiska givare»
804-2213



Luftberedningssats
804-2203



Teknisk data	804-2074	804-2075
Typ	D70A-1	D70A-2
Ingångar	1	2
Typ av givare	Håltolkar och lufttolkar / P12D, P25D ¹⁾	
Totala mått (mm)	140x105x111	
Max. fel (µm)	Enligt anslutna instrument	
Skyddsklass	IP65	
Datautgång	USB/RS232 (1x1)	

¹⁾ via M-bus moduler



Mer information
om produkten

DISPLAYENHETER



Display Unit D400S

- Multifunktionell digital displayenhet för applikationer med flerpunktmätning
- Upp till 99 instrument av olika märken och 32 kanaler via M-BUS
- Robust konstruktion och mångsidiga monteringsmöjligheter



Teknisk data		804-2400
Typ		D400S
Ingångar		upp till 99 instrument
Totala mått (mm)		200x143x151.6
Max. fel (µm)		Enligt prober/instrument
Skyddsklass		IP65 (framsida)
Datautgång		USB/RS232



Mer information
om produkten

MULTIPLEXERMODULER

Multiplexer M-BUS

- Stort utbud av M-Bus-gränssnittsmoduler avsedda för givare, PLC, strömförsörjning, dator, temperatursensor eller Bluetooth®-instrument
- In-/utdata RS485



Teknisk data	804-2105	804-2107	804-2108	804-2111	804-2114
Modell	MB-4P	FMB-4i ¹⁾	MB-8i	MB-1D	MB-4D
Kompatibilitet	D300S/D400S				
Typ av instrument	Givare P12D/ P25D		Induktiva givare		Digimatic givare
Ingångar	4	4	4	1	4

Teknisk data	804-2130	804-2132	804-2133	804-2160
Modell	MB-I/O	MB-NET	MB-RO	MB-RS
Kompatibilitet	D300S/D400S/D70	D400S/D70		Dator
Typ av instrument	PLC I/O	Ethernet-kontakt för serveröverföring	Reläutgång	Dator
Ingångar	8	1	1	254

Teknisk data	804-2134	804-2170	804-2180	804-2190
Modell	MB-1R	MB-TP	MB-BT	MB-AG
Kompatibilitet	D300S/D400S/D70			D400S/D70
Typ av instrument	Alla instrumenttyper med RS232-anslutning	Temperaturgivaringång PT100	Instrument med Bluetooth®-teknik	Hål/ lufttolkar
Ingångar	1	1/1	8	1

¹⁾ F = fast



Mer information
om produkten

TREPUNKTSMIKROMETRAR

Set SXTD-U BT

- Kompletta set levereras i en låda som innehåller alla nödvändiga delar, inställningsringar och UKAS-certifikat.
- Bluetooth®-teknik och Proximity integrerad
- Upplösning 0,001 mm



Utbytbara mät huvuden



Komplett set
951-7105

Teknisk data	951-7103	951-7104	951-7105	951-7106
Typ	SXTD3U-BT	SXTD4U-BT	SXTD5U-BT	SXTD6U-BT
Mätområde (mm)	6-10	10-20	20-50	50-100
Antal instrument	2	3	3	3
Antal huvuden	2	3	3	3
Antal ringar	1	2	2	2
Datautgång	Bluetooth® & Proximity			



Mer information
om produkten

TREPUNKTSMIKROMETRAR

Xtreme3 XT3D & XT3H

- Bore gauge är utrustad med integrerad Bluetooth®-teknik och Proximity utgång
- Enhet XT3D mikrometerskruv (digital) och XT3H pistolgrepp (handtag som kan dras tillbaka snabbt)



Referens XT3D	Referens XT3H	Mätområde (mm)	Djup (mm)	Max. fel (µm)	Ø ring (mm)	Datautgång
950-6011	954-6011	6 - 8	58	4	8	Bluetooth & Proximity
950-6012	954-6012	8 - 10	58	4	8	Bluetooth & Proximity
950-6013	954-6013	10 - 12.5	58	4	12.5	Bluetooth & Proximity
950-6014	954-6014	12.5 - 16	62	4	12.5	Bluetooth & Proximity
950-6015	954-6015	16 - 20	62	4	20	Bluetooth & Proximity
950-6016	954-6016	20 - 25	66	4	20	Bluetooth & Proximity
950-6017	954-6017	25 - 35	66	4	35	Bluetooth & Proximity
950-6018	954-6018	35 - 50	80	4	35	Bluetooth & Proximity
950-6019	954-6019	50 - 65	80	5	65	Bluetooth & Proximity
950-6020	954-6020	65 - 80	80	5	65	Bluetooth & Proximity
950-6021	954-6021	80 - 100	100	5	80	Bluetooth & Proximity
950-6022	954-6022	100 - 125	115	6	125	Bluetooth & Proximity



Mer information
om produkten

DIGITALA MINIMÄTKLOCKOR



S_Dial MINI Basic & Smart

- Marknadens minsta digitala indikator, tillgänglig i Basic-version eller Smart-version med integrerad Bluetooth®-teknik
- Hög precision
- Skaftdiameter Ø8 h6



Mätning av detalj med en S_Dial MINI Smart

Teknisk data	805-4121	805-4125	805-4521	805-4525	805-6121	805-6123	805-6125	805-6521	805-6523	805-6525
Typ	Basic	Basic	Basic	Basic	Smart (c)	Smart	Smart	Smart (c)	Smart	Smart
Mätområde (mm)	12.5									
Analog skala	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Upplösning (mm)	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
Datautgång	Power	Power	Power	Power	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Utförande	S	P	S	P	S	S	P	S	S	P
Max. fel fe (μm)	10	10	4	4	10	10	10	4	4	4
Repeterbarhet (μm)	2									
Mätkraft (N) ¹⁾	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3	0.5 – 0.9	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3	0.5 – 0.9	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3
Skyddsklass	IP54	IP67	IP54	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Funktioner	Zero setting, Preset, Selection of measuring direction				Zero setting, Preset, Selection of measuring direction, chang. resolution, multi. factor, min/max/delta					

¹⁾ Values ± 20%, mätlocka i vertikalt läge, utgående mätspindel, ²⁾ S=Standard och P=Protected, (c) = med lifting cap



Mer information
om produkten

DIGITALA MÄTKLOCKOR

S_DialWORK Advanced & Smart

- Digital indikator med datautgång Proximity/Power och med integrerad Bluetooth®-teknik (beroende på modell)
- Urtavla Ø59,5 mm, vridbart 270°
- Praktiska funktioner
- Flexibelt mätområde 12,5 till 150 mm



Teknisk data	805-5301	805-5501	805-5621	805-5661	805-5681	805-6301	805-6501	805-6621	805-6661
Typ	Advanced	Advanced	Advanced	Advanced	Advanced	Smart	Smart	Smart	Smart
Mätområde (mm)	12.5	25	50	100	150	12.5	25	50	100
Upplösning (mm)	0.001								
Datautgång	Proximity/Power					Bluetooth®			
Max. fel fe (µm)	3	4	5	6	10	3	4	5	6
Repeterbarhet (µm)	2								
Mätkraft (N) ¹⁾	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	1.1 – 2.6	1.8 – 3.8	2.6 – 5.7	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	1.1 – 2.6	1.8 – 3.8
Skyddsklass	IP54								

Funktioner

mm/inch, ref I/II, preset (max 999.999), min/max/delta, tolerances, resolution, direction of measurement, multiplication factor, automatic or manual switch off, key lock

¹⁾Tolerans ± 20%, spindel i utgående mätposition



Mer information
om produkten

DIGITALA MÄTKLOCKOR

S_DialWORK Nano & Nano Smart

- Digital indikator med datautgång Proximity/Power och med integrerad Bluetooth®-teknik (beroende på modell)
- Upplösning 0,1 mikron
- Urtavla Ø59,5 mm, vridbart 270°
- Praktiska funktioner



Teknisk data	805-5306	805-5506	805-6306	805-6506
Typ	Nano	Nano	Nano Smart	Nano Smart
Mätområde (mm)	12.5	25	12.5	25
Upplösning (mm)	0.0001			
Datautgång	Proximity/Power	Proximity/Power	Bluetooth®	Bluetooth®
Max. fel fe (µm)	1.2	1.6	1.2	1.6
Repeterbarhet (µm)	0.3			
Mätkraft (N) ¹⁾	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15
Skyddsklass	IP54			

Funktioner

mm/inch, ref I/II, preset (max 999.999), min/max/delta, tolerances, resolution, direction of measurement, multiplication factor, automatic or manual switch off, key lock

¹⁾Tolerans ± 20 %, spindeln i utgående mätposition.



Mer information
om produkten

DIGITALA MÄTKLOCKOR

S_DialWORK PLC

- Digital mätklocka med PLC-kontakt för anslutning till en PLC
- Kompatibel med ASCII, MODBUS och ORBIT



S_DialWORK CBG

- Digital mätklocka för speciell mätning av cylindriska hål
- Datautgång via Proximity/Power med integrerad Bluetooth®-teknik



Mätning av cylindriska hål med CBG



Teknisk data	805-7201	805-7301	805-7401	805-7501
Typ	PLC	PLC	PLC	PLC
Mätområde (mm)	12.5	12.5	25	25
Upplösning (mm)	0.001			
Max. fel fe (µm)	3	4	5	6
Repeterbarhet (µm)	2			
Mätkraft (N) ¹⁾	0.65 – 0.9	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	0.65 – 1.15
Skyddsklass	IP54			
Funktioner	mm/inch, preset (max 999.999), min/max/delta, tolerances, resolution, multiplication factor, automatic or manual switch off			

¹⁾ Tolerans ± 20 %, spindeln i utgående mätposition.



Mer information
om produkten



805-6317

CBG

12.5

0.001

3

2

0.65 – 0.9

IP54

Samma som PLC

DIGITALA MÄTKLOCKOR

S_Dial PRO Smart

- Digital indikator med datautgång
Proximity/Power och med integrerad Bluetooth®-teknik
- Upplösning 0,1 mikron
- Urtavla Ø59,5 mm, vridbart 270°
- Hög precision



Mätning av en klockkomponent med en S_Dial PRO Smart

Teknisk data	805-8501	805-8601	805-8602	805-8661
Mätområde (mm)	25	50	50	100
Upplösning (mm)	0.0001			
Datautgång	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Max. Fel fe (µm)	1.0	1.2	1.2	1.8
Repeterbarhet (µm)	0.2			
Mätkraft (N) ¹⁾	0.75 – 1.0	0.85 – 1.2	0.85 – 1.2	0.9 – 1.3
Infästning	Ø8 h6		Ø25 g7	Ø8 h6
Fjäder	✓			
Skyddsklass	IP51			
Funktioner	mm/inch, ref I/II, preset (max 99.9999) min/max/delta, tolerances, resolution, measuring direction, multiplier, automatic extinction/manual, keylock			

¹⁾ Värdena överensstämmer inom ± 20 % (vertikalt nedåt, mätstången utåt)



Mer information
om produkten

MIKROMETER SKRUVAR

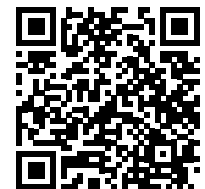
S_Screw Smart

- Digital mikrometerskruv med datautgång Proximity/Power och med integrerad Bluetooth®-teknik
- Urtavla Ø45 mm, vridbart 270°, möjliggör både horisontell och vertikal användning
- Fixering med Ø12 h6
- Ø6.5 mm spets i hårdmetall



Mikrometerskruvar monterade på en fixtur

Teknisk data	852-2601	852-2611
Mätområde (mm)	0-25	0-50
Upplösning (mm)	0.001	
Datautgång	Bluetooth	Bluetooth
Max. Fel fe (µm)	5	8
Repeterbarhet (µm)	2	
Skyddsklass	IP54	
Funktioner	Selection of measuring direction, Preset, 4 references and multiplication factor	



Mer information
om produkten

MÄTBÄNKAR

Bench table PS15

- Kompakt horisontell bänk för små detaljer upp till 10 mm
- Mångsidig och anpassningsbar: möjlighet att montera en mätgivare eller mätklocka för mätning, samt ett brett utbud av mätspetsar och bord.



Teknisk data	808-1215	808-1216	808-1218
Typ	PS15BH	PS15BV	PS15BV+
Mätkapacitet (mm)	20	20	20
Mätområde (mm)	10	10	10
Max. fel (µm)	Enligt mätsystem: mätspets för digital mätklocka		
Justerbar mätkraft (N) ¹⁾	0.3 – 1.0	0.3 – 1.0	0.3 – 1.0
Mätriktning	Horisontell	Vertikal	Vertikal
Mätspets fixering (mm)	Ø1.5	M2.5	Ø1.5
Cary kompatibilitet	✓	✓	✓
Vikt (kg)	1.8	1.8	1.8

¹⁾ Värdet ± 20%



Mer information
om produkten

MÄTBÄNKAR

PS16V2 Smart

- Allt-i-ett horisontell mätbänk med integrerat mätsystem och display
- Datautgång Proximity/ Power och med integrerad Bluetooth®-teknik
- Upplösning på 0,001 mm
- Sylvac mätspetsar Ø1.5 mm



Teknisk data	808-1231	808-1232
Typ	PS16 V2-25	PS16 V2-50
Mätområde (mm)	25	50
Max. fel (µm)	1.5	2.0
Repeterbarhet (µm)	0.2	
Datautgång	 Bluetooth®	
Justerbar mätkraft (N) ¹⁾	0.1 – 0.6	
Mättriiktning	Horisontell	
Mätspets fixering (mm)	Ø1.5	Ø1.5
Cary kompatibilitet	✓	✓
Vikt (kg)	3.6	4.2

¹⁾ Values ± 20%



Mer information
om produkten

HÖJDMÄTARE

Hi_Gage ONE Smart

- Höjdritsmått och höjdmätare med integrerad Bluetooth®-teknik och datautgång Proximity/ POWER
- Intuitiv och mångsidig
- Mätområde 400 eller 600 mm
- Upplösning 0,01 mm



Teknisk data	840-0406	840-0606
Type	Hi_Gage 400	Hi_Gage 600
Mätområde (mm)	400	600
Upplösning (mm)	0.01	
Datautgång	Bluetooth	Bluetooth
Max. fel (μm)	40	50
Repeterbarhet (μm)	10 ¹⁾	10 ¹⁾
Funktioner	2 references, Preset, Selection of measuring direction, SIS	

¹⁾ +/- 1 siffra



Mer information
om produkten

HÖJDMÄTARE

Hi_Cal V2 Smart & Z5

- Högprecisionshöjdmätare
- Med integrerad Bluetooth®-teknik på Hi_Cal och via Bluetooth®-modul på Z5
- Mätområden 150 till 700 mm



Bluetooth® för Z5
981-7200



Komplett tillbehörssats för Hi_Cal
930-2150



Teknisk data	830-0156	830-0306	830-0456	936-0400	936-0700
Typ	Hi_Cal 150	Hi_Cal 300	Hi_Cal 450	Z5 400	Z5 700
Mätområde (mm)	150	300	450	407	711
Max. fel (μm)	2.0 + L / 200 ¹⁾			2.5 + L / 300	
Repeterbarhet (μm)	1			2	
Upplösning (mm)	0.01 / 0.001 / 0.0005			0.0001	
Datutgång	Bluetooth® & Power & Proximity → USB/RS232			USB, RS232 & Bluetooth® (via modul)	
Hastighet (mm/s)	100			-	
Förskjutning	Motoriserad			Manuell	Manuell & motoriserad
Mätkraft (n)	0.25 – 0.35			0.75 ÷ 1.5	
Autonomi (h)	< 40 ²⁾			12	
Vikt (kg)	4.0	4.7	6.8	21	24
Funktioner	Zero setting, Min/Max/Delta, Preset, 2 ref, Measurements Ø, h and centers distances, setting by PC				

¹⁾ Med standard mätspets, under laboratorieförhållanden ²⁾ Batteriets autonomi: 8 timmar/dag vid 20% användning, 16 timmar/dag i standbyläge



Mer information
om produkten

OPTISKA MÄTMASKINER

Sylvac-SCAN S25/S25T

- Optisk maskin för cylindriska delar upp till Ø26 mm
- Tillval av lutningsoptik för korrekt gängmätning av spiralvinkel
- Användarvänlig pekskärm
- Snabbkopplingssystem
- Mäter detaljer på bara några sekunder



Programvara Reflex-SCAN+



Teknisk data	902-4025		804-4020	
Typ	S25T		S25	
	Diameter	Längd	Diameter	Längd
Mätområde (mm)	26	200	26	200
Upplösning upp till (mm)	0.0001			
Max. fel (µm) ¹⁾	0.9 +(D[mm]/100)	2.5 +(L[mm]/200)	0.9 +(D[mm]/100)	2.5 +(L[mm]/200)
Repeterbarhet 2σ (µm)	0.5	0.8	0.5	0.8
Hållfasthetskapacitet (mm)	51	200	51	200
Tiltning för mätning av gänga °	30		-	
Axiell rörelsehastighet (mm/s)	upp till 100			
Max. vikt på detalj (kg)	3			
Maskinens vikt (kg)	73			

¹⁾ 20° C ± 1° C



Mer information
om produkten

OPTISKA MÄTMASKINER

NEW
PRODUCT

Sylvac-SCAN S65/S65T

- Optisk maskin för cylindriska delar upp till Ø65mm
- Tillval av lutningsoptik för korrekt gängmätning av spiralvinkel
- Användarvänlig pekskärm
- Snabbkopplingssystem
- Mäter detaljer på bara några sekunder



Exempel på detaljer som kan mätas



**Tillgänglig:
Augusti 2025**



Teknisk data	902-4265		902-4260		902-4267		902-4262	
Typ	S65T		S65		S65LT		S65L	
	Diameter	Längd	Diameter	Längd	Diameter	Längd	Diameter	Längd
Mätområde (mm)	65	350	65	350	65	700	65	700
Upplösning upp till (mm)	0.0001							
Max. fel (µm) ²⁾	D : < 1 +(D[mm]/100) / L : < 3 +(L[mm]/200)							
Repeterbarhet 2θ (µm)	< 0.5	< 1.0	< 0.5	< 1.0	< 0.5	< 1.0	< 0.5	< 1.0
Tiltning för mätning av gänga °	30		-		30		-	
Axiell rörelsehastighet (mm/s)	160							
Max. vikt på detalj (kg)	60							

¹⁾ Preliminära specifikationer, kan ändras utan föregående meddelande

²⁾ 20° C ± 1° C



Mer information
om produkten

OPTISKA MÄTMASKINER

Sylvac-SCAN S145/S145L/S145XL

- Optisk maskin för cylindriska detaljer upp till Ø145 mm
- För detaljer upp till 100 kg
- Lättanvänd programvara Reflex-SCAN+
- Tillval av version med integrerad mätprob kan beställas för interna/dolda detaljer såsom kilspår



Version med mätspets (tillval)



Teknisk data	902-4145		902-4147		902-4148	
Typ	S145		S145L		S145XL	
	Diameter	Längd	Diameter	Längd	Diameter	Längd
Mätområde (mm)	145	615	145	1280	145	1800
Upplösning upp till (mm)	0.0001					
Max. fel (µm) ¹⁾	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)
Repetierbarhet 2σ (µm)	0.5	1	0.5	1	0.5	1
Hållfasthetskapacitet (mm)	254	615	254	1280	254	1800
Axiell rörelsehastighet (mm/s)	up to 160					
Max. vikt på detalj (kg)	100					
Maskinens vikt (kg)	530		650		797	

¹⁾ 20° C ± 1° C

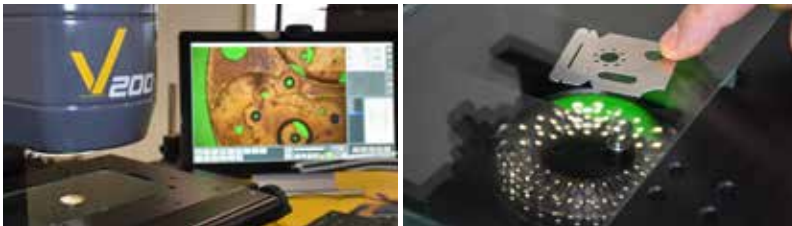


Mer information
om produkten

OPTISKA MÄTMASKINER

Sylvac-VISIO 200 & 300

- Optiskt videomätsystem
- Robust konstruktion för hållbarhet
- 3 typer av belysning
- Programvaran Reflex-VISTA med ett stort utbud av funktioner, såsom 2D CAO-jämförelse och import av DXF-filer



Applikationer



Version med manuell zoom



Version med motoriserad zoom



Teknisk data	902-2210	902-2211	902-2310
Typ	Visio 200 MAN	Visio 200 MOT	VISIO 300
Mätvolym (mm)	200x100x150		300x200x150
X, Y noggrannhet (E_1 , X, Y) (μm)	$1.9 + 10L/1000$ (L = mm) ^{1/ 3)}		$1.9 + 4L/1000$ (L = mm) ^{1/ 3)}
XY noggrannhet (E_2 , XY) (μm)	$2.4 + 10L/1000$ (L = mm) ^{1/ 3)}		$2.4 + 4L/1000$ (L = mm) ^{1/ 3)}
Z noggrannhet (E_1 , Z) ²⁾ (μm)	$2.9 + 10L/1000$ (L = mm)		$2.9 + 10L/1000$ (L = mm)
Upplösning (mm)	0.001		
Max. vikt för detalj (kg)	10		20
Förstoring (skärm 23.8")	24x – 144x (12x – 288x with additional lenses)		
Zoom	Manuell 4x		Motoriserad 6x
Maskinens vikt (kg)	98		170
Internationella standarder	EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61326-1, EN12100-1, EN12100-2		

¹⁾ m < 5 kg ²⁾ mekanisk noggrannhet ³⁾ på glasplattans nivå



Mer information
om produkten

PROGRAMVARA FÖR DATAINSAMLING



Sylcom LITE, Standard, PRO, Expert

- Samla enkelt in och analysera produktionsdata, kontrollera att komponenterna uppfyller kraven och öka produktionseffektiviteten

Grundläggande funktioner

ANSLUTNING

- Maximalt 1 instrument och 1 fotpedal anslutna via kabel eller Bluetooth®-anslutning
- Pedal (USB/BT), streckkodsläsare
- MB-I/O, M-Bus

FUNKTIONER

- Toleranser, numeriska, stapeldiagram, histogram, Go/No Go
- Manuell inmatning av data
- Övervakning, Grundläggande beräkning
- Data i flera skalor
- Enkel sekvens
- Autodetektering av instrument

DATA EXPORT

- Aktiv cell
- Textfil
- Excel (data + formatering)
- COM-port

GRÄNSSNITT

- Arbetsmeny och blinkande display
- Användarhantering: skapa/aktivera/inaktivera användare
- Anpassningsbar bakgrund



Sylcom LITE

FREE VERSION

- Grundläggande funktioner

www.sylvac.ch/sylcom

Sylcom STANDARD

- Inkluderar alla grundläggande funktioner

+ STANDARD FUNKTIONER

- Upp till 15 instrument via kabel och/eller 16 via Bluetooth®-anslutning
- Kundenpassad planhet och formler

981-7129 (digital), 981-7132 (dongle)

Sylcom PRO

- Inkluderar alla STANDARD funktioner

+ PRO FUNKTIONER

- Upp till 128 instrument via kabel och 16 via Bluetooth®-anslutning
- SPC-export
- Programmering av åtgärder
- Kundenpassad planhet och formler
- Blandade mätningar
- Läge för kontrollplan
- Fält för spårbarhet
- Hoppa över mätning eller inspektion
- Visa endast aktiv egenskap

981-7240 (digital), 981-7245 (dongle)

Sylcom EXPERT

- Inkluderar alla PRO funktioner

+ EXPERT FUNKTIONER

- Upp till 500 instrument i «on the fly»-läge
- CTM - Korrigering av verktygsmaskiner
- On-the-fly läge
- OPC-UA
- CLOUD-övervakning
- Visning av statistik

981-7250 (digital), 981-7255 (dongle)



Mer information om produkten

PROGRAMVARA FÖR VIRTUELL MULTIPLEXER



Vmux2 LITE, Standard & Pro

- Virtuell multiplexer som gör det möjligt att snabbt och enkelt skicka produktionsdata till programvara från tredje part

Grundläggande funktioner

- Högst 1 instrument och 1 fotpedal anslutna via kabel eller Bluetooth®-anslutning
- Tvåvägskommunikation
- Exportera dina dimensionella data i CSV- eller Excel-fil
- Exportera dina värden från USB eller Bluetooth® över COM-port
- Exportera dina dimensionella data i ett aktivt fält
- Körs i Windows bakgrund

Vmux LITE

GRATIS VERSION

- Grundläggande funktioner

www.sylvac.ch/vmux

Vmux Standard

- Innehåller alla grundläggande funktioner

+ STANDARD FUNKTIONER

- 1 dongle med upp till 16 instrument anslutna
- Automatiskt val av instrument
- Hantera kalibreringsdatum

www.sylvac.ch/vmux

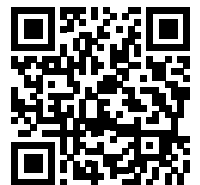
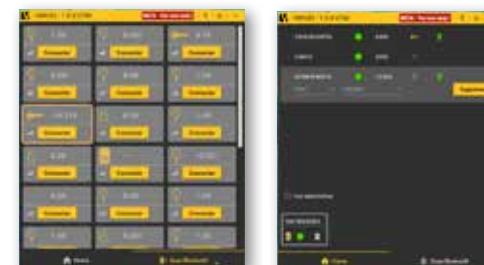
Vmux Pro

- Innehåller alla standardfunktioner

+ PRO FUNKTIONER

- Upp till 64 instrument anslutna
- Sändning av instrument-specifika kommandon

www.sylvac.ch/vmux



Mer information
om produkten

SYLVAC ANYWHERE

Den kostnadsfria appen för precision
alltid till hands



Återförsäljare (Uddevalla)

Nyli Metrology AB
0552-64 66 46
order@nyli.se

(Jönköping)

Rotool AB
036-12 47 10
kontakt@rotool.se

(Ystad)

Verktysfirma Tage Persson
073-960 18 96
pontus@tpverktyg.se

(Linköping)

Skärteknik i Östergötland
070-661 83 84
info@skarteknik.se

(Sundsvall)

Macama CNC-Maskiner
070-240 90 95
carlmartinez@telia.com

Nedladdning



Android



Apple



Sylvac SA
Avenue des Sciences 19
1400 Yverdon-les-Bains

+41 21 637 67 47
www.sylvac.ch
info@sylvac.ch



Kmk Instrument AB
Glödgarstrand 3
SE-721 30 Västerås

+46 21 150 160
www.kmk-instrument.se
info@kmk-instrument.se

Gäller t.o.m. 2026-03-31

*Bilderna kan skilja sig
från verkligheten*