

PHYNIX Surfex SX

- med utbytbara externa prober, samt möjlighet att kunna överföra data till en PC



PHYNIX Surfex SX.

Skiktjockleksmätaren med utbytbara externa prober för mätning av skiktjockleken på ytbehandlingar som lagts på metall, både magnetisk (F) och omagnetisk (N).

PHYNIX Surfex SX är den senaste modellen från Phynix och kommer med en grafisk färgdisplay med hög upplösning. Som de övriga Surfex-modellerna, är den tillverkad i en suverän Tysk kvalitet. Instrumentet är förberett för externa prober, där mätspetsen är gjord i Carbid(WC), vilket gör mätspetsen i stort sett oförstörbar, som medför hög precision och noggrannhet vid mätning.

Med PHYNIX Surfex SX får du statistiska funktioner såsom antal mätningar, min/max mätvärde, medelvärde och standardavvikelsen. Mätningar sparade i det interna minnet kan naturligtvis överföras till en PC via USB 2.0, med den medföljande USB-kabeln. Programvaran, Phynix.Connect, kan laddas ner längre ner på sidan.

PHYNIX Surfex SX är användbar i följande applikationer:

- Målarverkstäder, både våt- och pulverlackering
- Bilverkstäder
- Försäkringsbranschen
- Stålvalsindustri
- Fartygsbyggnation
- Godsmottagningar
- Produktionsverksamheter m.m.

Elma Surfex@SX levereras komplett i en praktisk, slagfast väska innehållande: USB-kabel, 2 batterier, testcertifikat samt manual.

Se fliken "tillbehör" för ett urval av prober.

Tekniska Data:

Display :	Bakgrundsbelyst LCD
Minne:	Ja
Användningsområde:	Min. areal Afhængigt af probe valg Min. godstyk. Fe Afhængigt af probe valg Min. godstyk. Non Fe Afhængigt af probe valg Min. frihøjde Afhængigt af probe valg Min. radius Konveks Afhængigt af probe valg Min. radius Konkav Afhængigt af probe
IP-klass:	52
Kommunikation:	USB
Dimensioner:	Instrument: 137 x 66 x 23 mm Probe:Afhængigt af probe valg
Drifttemperatur:	0..50 °C
Minne:	2.000 målinger
Kapslingsklass:	IP52
Programvara Inkluderat:	Ja
Skiktjocklek noggrannhet:	±0,7 µm eller ±1%RDG(hvad størst)
Skiktjocklek område:	0..30.000 µm / 30 mm
Skiktjocklek upplösning:	0,1 µm
Nettovikt:	205 g (inkl probe FN1,5)
Yttemperatur:	Standard probe -15...60 °C. Højtemperatur probe -15...150/300 °C.L452
Material:	FE (magnetisk) och N (ej magnetisk)
Mätområde beroende på prob:	Ja
Batteri:	2 st, AA, Genopladeligt, Inkl.
Vikt (g):	205
Dimensioner HxBxD (mm):	137x66x23

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445710096		Probe FN0,2
5706445710102	4202224	Probe F1,5
5706445710119		Probe N1,5
5706445710126		Probe FN1,5/90°
5706445110100		USB kabel, A/B micro, 1 meter