

## PHYNIX Surfex Pro X

- med Bluetooth för snabb överföring av mätdata till en PC.



PHYNIX Surfex Pro X - nu också godkänd för mätning i enlighet med SSPC-PA2 & IMO PSPC.

Skiktjockleksmätare med utbytbara, externa prober för mätning av skiktjockleken hos en "coating", där underlaget utgörs av metall, magnetisk(F) såväl som icke magnetisk(N).

PHYNIX Surfex Pro X är toppmodellen från Phynix, och är naturligtvis som de övriga Surfex-modellerna, 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 i sin tur medför stor precision och upprepningsnoggrannhet under mätning.

PHYNIX Surfex Pro X är utrustad med en snygg högupplöst färgdisplay. Instrumentet har ett internminne med kapacitet för 100.000 mätningar, som kan sparas med namn, datum och tid. Instrumentet har dessutom inbyggd Bluetooth 4.0 och USB 2.0 för snabb och enkel överföring till en PC. Phynix erbjuder programvaran "Phynix.Connect", som kan laddas ner gratis längre ner på sidan.

Instrumentet har dessutom, utökade statistiska funktioner, såsom variationskoefficienten (CV)/relativ standardavvikelse (RSD), 2 process variationsindex "Cp" och "Cpk". utöver det kan man som något helt unikt för Surfex Pro X, utföra kontinuerliga mätningar.

PHYNIX Surfex Pro X är användbart i följande applikationer:

- Målarverkstäder, både våt- och pulverlackering
- Bilverkstäder
- Försäkringsbranschen
- Stålvalsverk
- Skeppsbyggnadsindustrin
- Godsmottagningar
- Produktionsverksamheter m.m.

Elma Surfex® Pro X levereras komplett, dock utan prob, i en praktisk, slagfast väska innehållande: USB-kabel,

testcertifikat, 2 batterier samt manual.

Se under "Tilbehør" för att se urvalet av prober.

## Tekniska Data:

<b>Display :</b>	LCD Färg
<b>Minne:</b>	Ja
<b>Användningsområde:</b>	Min. areal Afhängigt af probe valg Min. godstyk. Fe Afhängigt af probe valg Min. godstyk. Non Fe Afhängigt af probe valg Min. frihøjde Afhängigt af probe valg Min. radius Konveks Afhängigt af probe valg Min. radius Konkav Afhängigt af probe
<b>IP-klass:</b>	52
<b>Kommunikation:</b>	USB; Bluetooth
<b>Dimensioner:</b>	Instrument: 137 x 66 x 23 mm Probe: Afhängigt af probe valg
<b>Drifttemperatur:</b>	0..60 °C
<b>Minne:</b>	100.000 målinger
<b>Kapslingsklass:</b>	IP52
<b>Programvara Inkluderat:</b>	Ja
<b>Skikttjocklek noggrannhet:</b>	Afhængig af valgt probe
<b>Skikttjocklek område:</b>	Afhængig af valgt probe
<b>Skikttjocklek opløsning:</b>	0,1 µm
<b>Nettovikt:</b>	205 g (inkl probe FN1,5 og batt.)
<b>Yttemperatur:</b>	Standard probe: -15...60 °C. Højtemp. Probe: -15...150/300 °C.
<b>Material:</b>	FE (magnetisk) och N (ej magnetisk)
<b>Mätområde beroende på prob:</b>	Ja
<b>Batteri:</b>	2 st, AA, Genopladeligt, Inkl.
<b>Vikt (g):</b>	205
<b>Dimensioner HxBxD (mm):</b>	137x66x23

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445710096		Probe FN0,2
5706445710102	4202224	Probe F1,5
5706445710119		Probe N1,5
5706445710126		Probe FN1,5/90°