

## PHYNIX Surfex easy X E-F

- med fast, extern prob för mätning av skiktjocklek, där underlaget utgörs av magnetiskt material



PHYNIX Surfex easy X E-F.

Skiktjockleksmätare med extern prob för mätning av skiktjockleken på ytbehandlingar som lagts på magnetisk metall (F), såsom järn och stål.

Mätning i F-läge, alltså där underlaget utgörs av ett magnetiskt material (järn och stål) kräver att själva ytbehandlingen är icke-magnetisk, som t.ex. målning, lack, emalj, plats, gummi, glas, aluminium, bly, koppar, krom, mässing, zink och tenn.

PHYNIX Surfex easy X E-F är som de övriga Surfex-modellerna tillverkad i en suverän Tysk kvalitet. Mätspetsen är gjord i Carbid(WC), vilket gör mätspetsen i stort sett oförstörbar, som medför hög precision och noggrannhet vid mätning.

Instrumentet är utrustat med bakgrundsbelyst display, vilket indikerar statistik som: Medel (x), Standard avvikelse (s), antal mätningar (n) och Min och Max.

PHYNIX Surfex easy X E-F är användbar i följande applikationer:

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

Alla Elma Surfex-modellerna levereras komplett i en liten praktisk transportväska innehållande: testcertifikat, nollställningsplatta(or) beroende på prob, 2 kalibreringsstandarder, 2 batterier samt manual.

## Tekniska Data:

Display :

Användningsområde:

IP-klass:

Dimensioner:

Drifttemperatur:

Skiktjocklek noggrannhet:

Skiktjocklek område:

Skiktjocklek upplösning:

Nettovikt:

Yttemperatur:

Material:

Bästa Upplösning ( $\mu\text{m}$ ):

Minsta lagertjocklek (

Bakgrundsbelyst LCD

areal 10 x 10 mm

Min. godstykkelse Fe 0,5 mm

Min. frihøjde 50 mm

Min. radius Konveks 5 mm

Min. radius Konkav 50 mm

52

Instrument :110 x 50 x 25 mm

Probe:  $\varnothing$ 24 x 45 mm

0..60 °C

$\pm 2 \mu\text{m}$  eller 2 %RDG (hvad størst)

0..3500  $\mu\text{m}$  / 3,5 mm

0-1000 $\mu\text{m}$  1  $\mu\text{m}$

1001-2500 $\mu\text{m}$  2  $\mu\text{m}$

2501-3500 $\mu\text{m}$  5  $\mu\text{m}$

140 g

-15..60 °C.

FE (magnetisk)

1

0

3500

2 st, AAA, Inkl.

140

110x50x25