

# PHYNIX Surfix S BASIC - Lagtykkelsesmåler

- Utskiftbare prober



PHYNIX Surfix S BASIC er en lagtykkelsesmåler med utskiftbare prober til rask og presis måling av "coatingen" på magnetiske og ikke magnetiske metaller.

PHYNIX Surfix S BASIC bruker eksterne prober hvor målespissen er produsert i Carabid(WC) som gjør den nesten uslitelig som igjen medfører stor presisjon under måling.

#### PHYNIX Surfix S BASIC er godt egnet til følgende applikasjoner:

- Malerverksteder, både våte og pulver- lakkeringer
- Forsikringsbransjen
- Stålvalseverk
- Skipsbygning industrien
- Produksjonsvirksomheter m.m.

Elma Surfix® S BASIC leveres komplett i en praktisk slagfast koffert med plass til eksterne prober, 2 nullstillingsplater(F og N), 2 kalibreringsstandarder, kvalitetsstandard, 2 batterier og brukerveiledning.

Se utvalg av prober under Tilbehør.

#### Tekniske Data:

##### & Lagtykkelse

Display :

Anvendelses område:

LCD monocrom

Min. areal Afhengigt af probe valg

Min. godstyk. Fe Afhengigt af probe valg

Min. godstyk. Non Fe Afhengigt af probe valg

Min. frihøjde Afhengigt af probe valg

Min. radius Konveks Afhengigt af probe valg

Min. radius Konkav Afhengigt af probe

Instrument: 110 x 50 x 25 mm

Dimensioner:

Drift temperatur:	Probe: Afhængigt af probe valg
Hukommelse:	0...60 °C
Kapslingsklasse:	200 målinger
Lagtykkelse nøjagtighed:	IP52
Lagtykkelse område:	afh. af probe $\pm 0,7 \mu\text{m}$ eller $\pm 1\% \text{RDG}$ (hvad størst)
Lagtykkelse opløsning:	afh. af probe: 0...30.000 $\mu\text{m}$ / 30 mm
Nettovægt:	0,1 $\mu\text{m}$
Overfladetemperatur:	205 g (inkl. probe FN1,5)
	Standard probe: -15...60 °C.
	Højtemp. Probe: -15...150/300 °C.
Materiale:	FE (magnetisk)
Måleområde afhængig av probe:	Nei
Batteri:	2 stk , Genopladeligt, Ekskl.
Vekt (g):	205
Dimensioner HxBxD (mm):	140x85x50

## Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445710096		Probe FN0,2
5706445710102	8023616	Probe F1,5
5706445710119	8022677	Probe N1,5
5706445710126		Probe FN1,5/90°
5706445710171		Probe F1,5R
5706445710188		Probe FN3,5