

Probe FN3,5

-kompatibel med Surfex Basic S, Surfex S, Surfex PRO S, Surfex PRO S-CT



PHYNIX FN3,5 er en probe med et måleområde op til 3500µm. Proben har 2 målefunktioner, henholdsvis F og N:

Måling i F-mode, altså hvor underlaget udgøres af et magnetisk metal(jern og stål) kræver det at selve overfladebehandlingen er ikke-magnetisk, som fx. maling, lak, emalje, plastik, gummi, glas, aluminium, bly, krom, kobber, messing, zink og tin.

Måling i N-mode, altså hvor underlaget udgøres af et ikke-magnetisk metal(fx aluminium, alu.-legeringer, kobber, messing, zink, mv.) kræver det at overfladebehandlingen er elektrisk isolerende eller ikke-ledende, som fx maling, lak, emalje, plastik, gummi, glas, keramik og anodiserede overfladebehandlinger.

Proben er designet og produceret i Tyskland, og fremstillet med målespiden i Wolfram Carabid, et af de håreste kendte kompost metaller, som også anvendes i forbindelse med skærende værktøjer. Proberne er ligesom instrumenterne produceret i den allerhøjeste kvalitet.

Proben er kompatibel med alle instrumenter fra Phynix, som er forberedt tilslutning til eksterne prober, og som følger:

Surfex Basic, Surfex SX, samt topmodellen Surfex PRO X, som også kan anvendes til kontinuerlig målinger, og ikke "bare" punktmålinger.

Tekniske Data:

Måleområde F:	0...3500 µm / 3,5 mm
N:	0...3000 µm / 3 mm
Nøjagt Works Cal.:	±5 µm eller 3 %RDG (hvad størst)
Nøjagt Zero Cal.:	±2 µm eller ±2 %RDG (hvad størst)
Nøjagt Foil Cal.:	±2 µm eller ±1 %RDG (hvad størst)
Arbejdstemperatur:	0...60 °C.
TILGÆNGELIGHED:	
Min. areal:	Ø10 mm
Min. godstykkelse F:	0,5 mm
Min. godstykkelse N:	0,1 mm
Min. frihøjde:	60 mm

Min. radius Konveks:

5 mm

Min. radius Konkav:

50 mm

MÅL & VÆGT:

Mål:

Ø25 x 47mm

Vægt:

Ca. 105 g.