



Tekniske data

Tekniske data for MiniTest serie 700

- Serie 720: med indbygget sensor (10.000 målinger/10 serier)
- Serie 730: med ekstern sensor (10.000 målinger/10 serier)
- Serie 740: med intern/ekstern sensor (udskiftelig) (100.000/100 serier)

Sensor type F: for måling på stål (magnet-induktive princip)

Sensor type N: for måling på metaller (hvirvelstrømsprincip)

Sensor type FN: begge principper i samme sensor

Måleområde: 0-15 mm (afhængig af sensor-type)

Måleusikkerhed fra +/- ($1\mu + 0,75\%$ af måleværdien)

Begyndelsesfølsomhed: fra $0,05\mu$

Kalibreringsfunktion: Zero = Nulpunkts-kalibrering

Cal = Folie-kalibrering

Mindste måleflade: fra $\varnothing 5$ mm

Mindste tykkelse for basismaterialet: fra $F=0,3$ mm, $N=40\mu$

Mindste krumningsradius: Konvex fra 1 mm, konkav fra 7,5 mm ved kanten, 30 mm på midten af måleobjektet.

Måleenhed: Metrisk/tomme (omstillelig)

Arbejdstemperatur: -10° - $+60^{\circ}$

Dataudgang: IrDA 1.0 (Infrarød) for tilslutning til MiniPrint eller PC

Mål: 157 x 75,5 49 mm

Vægt: ca. 200 g.

Minitest 700 serien

Ikke destruktiv lagtykkelsesmåling

- Kreativt og kompakt design - klart og overskueligt Funktionel og ergonomisk form - enkel og sikker håndtering
- Stort og klart display - optimal læsbarhed
- Selvinstruerende menustyring
- Kontrolfolier og 0-plade i apparatet - altid ved hånden
- Ikke-destruktiv måling af alle umagnetiske lag på stål (fx. lak, krom, zinck etc.) og alle isolerende lag på ikke-magnetiske metaller (fx. lak på messing og aluminium samt eloxeringslag)
- Kombination FN: Automatisk detektering af basismaterialet, - stål eller metal?
- Mulighed for manuel valg af måleprincip
- IR DA 1.0 dataudgang for MiniPrint eller PC
- Belyst display
- Toleranceovervågning med advarselssignal
- Statistisk evaluering: Enkelt- og seriestatistik
- Hukommelse for op til 100.000 målinger i 100 serier