

Laagdiktemeter PCE-CT BT-serie

laagdiktemeter met 5-punts kalibratie / verschillende interfaces / voor de meting op ferro-metalen / app-verbinding / externe sonde / gegevensopslag

Met dit laagdiktemeetapparaat kunnen laagdiktes op metalen oppervlakken betrouwbaar worden bepaald. De laagdiktemeter heeft een meetbereik van 1500 μm . Dit betekent dat de laagdiktemeter bijvoorbeeld gebruikt kan worden in een spuiterij, voor inkomende goedereninspectie of voor een controle expert. Met de Bluetooth-interface op de laagdiktemeter kunnen alle gegevens worden overgebracht naar een mobiel iOS- of Android-apparaat en worden geëxporteerd als CSV-, PDF- of TXT-bestand. Een live-weergave met analyse van de meetwaarden is met de laagdiktemeter ook mogelijk via de gratis app.

Naast de Bluetooth-interface heeft het laagdikte meetapparaat een micro-USB-interface. Alle gegevens kunnen via deze interface ook worden overgedragen naar de pc om zo geanalyseerd te worden. Een ander voordeel van deze interface is dat de laagdiktemeter via deze interface ook zonder batterijen kan worden bediend. Hierdoor zijn veel meetprocessen niet meer afhankelijk van het laadniveau van de accu.



- Micro-USB en Bluetooth-interface
- Inclusief kalibratiefolies
- Instelbare alarmgrenswaarden
- Display met achtergrondverlichting
- Gegevensopslag voor max. 600 meetwaarden
- Meetbereik tot 1500 μm

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische specificatie voor de PCE-CT 2x BT serie laagdiktemeter

Model	PCE-CT 21BT	PCE-CT 22BT	PCE-CT 23BT
Meetbare substraten	Fe	Fe, NFe	Fe, NFe
Sonde	extern	intern	extern

Resolutie	0,1 μm (in het meetbereik 0... 99,9 μm) 1 μm (in het meetbereik 100... 1500 μm)
Nauwkeurigheid	$\pm (1 \mu\text{m} + 2\%$ van de laagdikte)
Eenheden	μm , mil
Kleinste kromming	bol 5 mm, hol 5 mm
Kleinste meetgebied	10 x 10 mm
Minimale ondergrond dikte	0,4 mm
Interface	Bluetooth, micro-USB
Opslagruimte	10 groepen met elk 60 metingen
Stroomvoorziening	2 x 1,5 V AA-batterijen, 5 V USB-interface
Omgevingscondities	-10 ... 50 ° C, 10 ... 85% r.v.
Afmetingen	126 x 69 x 35 mm (zonder sensor)
Gewicht	ca. 97 g (zonder batterijen)

Leveringsomvang laagdiktemeter PCE-CT 2x BT-serie

- 1 x laagdiktemeter PCE-CT 2x BT-serie
- 5 x kalibratiefolie
- 1 x Fe nulstandaard,
- 1 x NFe nulstandaard (alleen PCE-CT 22/23BT)
- 1 x polsband
- 2 x 1,5 V AA-batterijen
- 1 x opbergkoffer
- 1 x handleiding





Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl