STRALINGSMETER

PCE-G28



- **Triaxial sonde voor magnetische velden**
- **HOLD functie**
- **Meeteenheden µT of mGs**
- **Groot LCD scherm**
- **Groot frequentiebereik (tot 300 Hz)**
- **Makkelijke bediening**

De gaussmeter beschikt over een triaxiale sonde om de elektromagnetische straling te bepalen. De gaussmeter is speciaal ontworpen voor het meten in transformatoren en het evalueren van magnetische velden die worden veroorzaakt door computerschermen, televisies, elektrische industriële installaties (magnetische scheiders, elektromotoren). De gaussmeter voldoet aan de Europese normen (Europese Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit IEC 801-1 (EN 50081-1) als ook aan de eisen voor laboratoria en meetinstrumenten IEC 204 (EN 60204). Door middel van de triaxiale sonde van de gaussmeter bespaart u zich de conversies van elke specifieke as. Deze kleine magnetisch veld gaussmeter heeft specifieke eigenschappen voor industrieel gebruik, maar is ook geschikt voor gebruik in laboratoria. Eenvoudig, snel en accuraat.

De belangrijkste voordelen van de gaussmeter zijn:

Specificatie

Magnetische veldsterkte	
Meetbereik	0 ... 20 µT
Resolutie	0,01 µT
Nauwkeurigheid	±4 % +3 Digits / 50 - 60 Hz en < 3 V/m (RF)
Magnetische veldsterkte	
Meetbereik	0 ... 200 µT
Resolutie	0,1 µT
Nauwkeurigheid	±5 % +3 Digits / 50 - 60 Hz en < 3 V/m (RF)
Magnetische veldsterkte	
Meetbereik	0 ... 2000 µT
Resolutie	1 µT
Nauwkeurigheid	±10 % +5 Digits / 50 - 60 Hz en < 3 V/m (RF)
Magnetische veldsterkte	
Meetbereik	0 ... 200 mGs
Resolutie	0,1 mGs
Nauwkeurigheid	±4 % +3 Digits / 50 - 60 Hz en < 3 V/m (RF)
Magnetische veldsterkte	
Meetbereik	0 ... 2000 mGs
Resolutie	1 mGs
Nauwkeurigheid	±5 % +3 Digits / 50 - 60 Hz en < 3 V/m (RF)
Magnetische veldsterkte	
Meetbereik	0 ... 20000 mGs
Resolutie	10 mGs
Nauwkeurigheid	±10 % +5 Digits / 50 - 60 Hz en < 3 V/m (RF)

Algemene technische gegevens	
Frequentie	30 ... 300 Hz
Type beeldscherm	LCD
Afmetingen	Sonde 225 x 75 x 55 mm
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Batterij	1 x 9 V 9V-blok , Alkali-mangaan
Capaciteit	640 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	195 x 68 x 30 mm
Gewicht	470 g