



SONDA 10H

Sonda per Campo Magnetico Statico (B): DC

Caratteristiche principali:

- Frequenza: DC
- Dinamica: > 70 dB
- Direttività: Isotropica

Compatibilità:

- Strumenti NHT310 e NHT3D

Applicazioni tipiche:

- Risonanza magnetica
- Trattamenti galvanici
- Geomagnetismo
- Verifica schermature



Informazioni soggette a variazione senza preavviso

MICRO RAD

Piazza delle Azalee, 13/14 05018 – Orvieto (TR) - Italy
Tel. +39 0763 393291 / Fax. +39 0763 394423 info@microrad.it - www.microrad.it



SONDA 10H

Sonda per Campo Magnetico Statico (B): DC

Descrizione:

La sonda 10H si basa su tre sensori di Hall ad alta sensibilità disposti ortogonalmente tra loro. Collegata ad uno dei misuratori NHT310 o NHT3D, è in grado di misurare le tre componenti spaziali X, Y, Z del campo magnetostatico, permettendo quindi di ottenere la sua risultante isotropica.

La sonda misura esclusivamente campi magnetici statici, ma è in grado anche di segnalare la presenza di eventuali componenti alternate a 50Hz. La sonda 10H è dedicata all'utilizzo in applicazioni ed ambienti specifici quali le risonanze magnetiche, le aree dove si effettuano processi di elettrolisi, per la verifica di schermature e del geomagnetismo.

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di frequenza	DC
Intervallo di misura	1 μ T ÷ 4mT
Dinamica	72 dB
Sensori	Sensori di Hall
Direttività	Isotropica
Linearità	± 0.5 dB (10 μ T ÷ 4 mT)
Isotropia	± 0.5 dB

CARATTERISTICHE GENERALI

Intervallo di calibrazione consigliato	24 mesi
Temperatura di esercizio	0°C ÷ 50°C
Dimensioni	300 x 16 \varnothing (mm)
Peso	63 g
Paese di origine	Italia

Informazioni soggette a variazione senza preavviso

MICRORAD

Piazza delle Azalee, 13/14 05018 – Orvieto (TR) - Italy
 Tel. +39 0763 393291 /Fax. +39 0763 394423 info@microrad.it - www.microrad.it