

MF100 AC/DC magneetveldmeter



AC magnetisch veld uitgang van sprinklerrelais systeem meten

De MF100 van Extech meet zowel AC als DC magnetisch veld in Gauss en mT (milli Tesla) met een uni-axiale Hall-effect sensor en ingebouwde ATC (automatische temperatuurcompensatie). Het geeft ook gemakkelijk de Noord- of Zuidpool aan op het scherm.

Toepassingen:

- Elektrische transmissie-uitrusting
- Stroomkabel
- Magnetron
- Airconditioner
- Koelkast
- Computerscherm
- Video/audioapparaat
- Deeltjesversnellers
- MRI
- Industriële en onderzoekslaboratoria
- Transportsystemen
- Liften
- Batterijvoeding
- Windenergie



Kenmerken

- Gebruikt Hall-effectsensor met ATC (automatische temperatuurcompensatie)
- N pool/Z pool indicator
- Re initialisatie-knop voor DC-meting
- Gegevens bevroren en min/max
- Automatisch uitschakelen met uitschakeling ervan
- Compleet met uni-axiale magnetische sondesensor en beschermkap, 9V batterij en harde koffer.

Specificaties	Bereik	Maximale resolutie	Basisnauwkeurigheid
DC milli Tesla	300,00mT	0,01mT	±(5% + 10d)
	3000.0mT	0,1mT	±(5% + 10d)
DC Gauss	3000.0G	0.1G	±(5% + 10d)
	30,000G	1G	±(5% + 10d)
AC milli Tesla	150,00mT	0,01mT	±(5% + 20d)
	1500,0mT	0,1mT	±(5% + 20d)
AC Gauss	1500.0G	0.1G	±(5% + 20d)
	15,000G	1G	±(5% + 20d)
Aantal assen	Uni-axiaal		
AC bandbreedte	50Hz/60Hz		
Afmetingen	195x68x30 mm		
Gewicht	270g		

Bestellen

MF100AC/DC-magneetveldmeter



UPC-code: 793950361108