

DC Gauss-/Teslamittarit

Mallit 0501-MA01 / 0501-MA01K / 0501-MA05 / 0501-MA05K

- » Mittaa tasavirtamagneettikentän (DC) magneettisen induktion
- » Näytä suoraan mitatun magneettikentän N/S- napaisuuden
- » Yhden näppäimen nollaustoiminto, eliminoi nollapisteen liukuman vaikutuksen ennen mittausta
- » Maksimi arvon pito, tallentaa muuttuvan magneettikentän maksimiarvon
- » Yksikön vaihto mT:n tai G:n välillä (1mT (millitesla) = 10G (Gauss))
- » Automaattinen alueen valinta
- » Sisäänrakennettu USB-liitäntä tiedonsiirtoa varten
- » Taustavalonäyttö
- » Automaattinen virrankatkaisu

DATA
OUTPUT



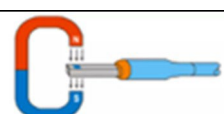
Magneettinen suojakammio (lisävaruste)

Käytetään Insize-teslamittareiden (kuten 0501-sarjojen) anturin nollapisteen kalibrointiin ja nollapoikkeaman eliminointiin

Malli	0501-MA01	0501-MA01K	0501-MA05	0501-MA05K
Anturi tyyppi [*]	Radiaalinen	Aksiaalinen	Radiaalinen	Aksiaalinen
Alue	2000mT			
Resoluutio	0.01mT (0-200mT) 0.1mT (200-2000mT)			
Tarkkuus	±1.0%		±2.0% (≤1000mT) ±5.0% (1000mT-2000mT)	
Lämpötilakerroin	±0.1%/K			
Nollapoikkeama	±0.5mT/h			
Liitäntä	USB			
Virtalähde	3 x 1.5V AA paristot tai USB			
Mitat	165 x 90 x 40 mm			
Paino	350 g			

*Radiaalinen anturi: soveltuu kestopimamagneettien pintamagneettikentän tiheyden, tasavirtaisen (DC) vakiomagneettikentän jne. mittaamiseen.

Aksiaalinen anturi: soveltuu solenoidin (lieriökäämin) tai toroidikäämin tuottaman magneettikentän mittaamiseen sekä pinnan magneettisen jakauman skannaamiseen.

Radiaalinen Hall anturi	anturit mittaavat 90° kulmassa anturin suhteen.		
Aksiaalinen Hall anturi	anturit mittaavat anturin suunnassa		

Toimitukseen sisältyy: Magnetometri, Hall anturi ja paristot (3 kpl)

Valinnaiset tarvikkeet: Magneettinen suojakammio (nollakammio") - 0501-SHIELD