

Gaussmeter/Teslameter CYHT201



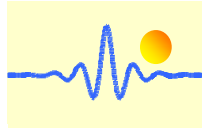
Der Gaussmeter CYHT201 ist der Nachfolger von dem Gaussmeter CYHT20. Er kann dazu benutzt werden um die DC/AC Magnetfeldstärke von permanenten Magnetmaterialien, Motoren, Lautsprechern, Elektromagneten magnetischen Sensoren und anderen Maschinen und Instrumenten etc., mit hoher Auflösung, zu messen.

Eigenschaften:

- Breiter Messbereich und hohe Auflösung
- Eine preisgünstige Messvorrichtung, die einfach zu bedienen und tragbar ist und wenig Stauraum braucht.
- Ideal für schnelle Qualitätsüberprüfungen und -messungen mit eingebauter Polaritätsanzeige.

Technische Daten:

Messbereich:	0~200mT und 0-2000mT
Messgenauigkeit:	DC: $\pm 2.0\%$, AC: $\pm 5.0\%$
Auflösung:	DC x1: 0.00 ~ 200.00mT, 0.01mT DC x10: 0.0 ~ 2000.0mT, 0.1mT AC x1: 0.00 ~ 200.00mT, 0.01mT AC x10: 0.0 ~ 2000.0mT, 0.1mT
Magnetfeldmessung:	DC/AC (statisch und dynamisch)
AC Frequenzbereich:	10Hz ~ 200Hz
Funktionen:	Spitzwerthalt, Maximalwerthalt, Automatische Bereichswahl Gs/mT N/S Polanzeige für DC Messungen Automatische Nullpunkteinstellung der Sonde
Anzeige:	4 ½ LCD
Anzeigeneinheit:	mT/Gs (1mT=10Gs)
Betriebstemperatur:	+5°C ~ +50°C
Lagertemperatur:	-20°C ~ +70°C
Relative Feuchtigkeit:	20% ~ 80%
Stromversorgung:	+9V alkalische Blockbatterie
Abmessungen:	160mm x 88mm x 36mm
Gewicht:	300g (nur Gerät)



Zubehören:

- 1) +9V DC Stromnetzteil
- 2) 1 Hallsonde der nachstehenden Typen

Hallsonden:

CYTP-T08A: Quersonde 0.8 x 3 x 40mm (Standard)



CYTP-T15A: Quersonde 1.5x 4 x 40mm



CYAP-D60A: Axialsonde Ø6 x 40mm



Verpackung:

