



## Strumenti di misurazione - Utile per davvero

### GAUSS METRO Modello PRO 8000



Il Gauss metro è utilizzato per la misurazione della densità del flusso magnetico. Il lettore di intensità è la sonda. È possibile rilevare il valore posizionando o meno la sonda sul magnete, ovviamente più la sonda è distante, più il valore Gauss diminuisce. La rivelazione precisa si ha con il diretto contatto della sonda sul magnete. Il valore che appare sullo schermo è composto dal valore di flusso (misurato in mT o in Gauss) e dalla polarità del magnete (Nord N o Sud S). Per esempio: " N 250 mT" significa che il magnete ha polarità Nord 250mT (o 2.500 Gauss).

### APPLICAZIONE

- Misurazione dei pezzi lavorati
- Misurazione del flusso magnetico del motore
- Misurazione dei prodotti assemblati
- Misurazione delle proprietà magnetiche dei materiali

### CARATTERISTICHE

- Piccolo ed intelligente, facile all'uso, può eseguire tutti i tipi di test rilevazione magnetica
- Bassa perdita di carica. Può essere usato per più di 30 ore consecutive.
- Autospegnimento quando non è in uso
- Misurazione dei campi magnetici
- Valutazione della polarità del magnete
- Utenti possono scegliere l'utilizzo trasversale e longitudinale della sonda

MODELLO	PRO 8000			
CONTENUTI DI RILEVAZIONE	densità di flusso magnetico, polarità (+/-)			
GAMMA DI MISURAZIONE RISOLUZIONE PRECISIONE	modalità	gamma	risoluzione	precisione
	DC	0-2000 Gs	0,1 mT	2% +3 digit
0-20000 Gs		1 mT		
ERRORE DI TEMPERATURA	(-) 0,06% /°C			
ACCESSORI	Sonda			
FUNZIONE	indicazione della polarità auto power off			
DISPLAY	3,5 bit Lcd			
TEMPERATURE OTTIMALI	Temperatura: 0°C - 50°C Umidità 20-80%			
BATTERIA	batteria 9V cellula laminata			
DIMENSIONI	Lungh. 150 x Largh. 70 x Alt 25 mm			
PESO	175 G (batteria inclusa)			