

KARL DEUTSCH**Dispozitiv de măsurat pentru intensități magnetice de câmp, Tip: 3873****Date comandă**

Numărul de comandă	496970 3873
GTIN	2050002080768
Clasa articolului	40W

Descriere**Execuție:**

Dispozitiv de măsurat intensitatea câmpului, pentru măsurători confortabile și practice. La controlul cu pulberi magnetice al fisurilor, piesele sunt magnetizate printr-un curent sau printr-un flux de curent de câmp. Pentru o afișare certă a fisurilor trebuie atinsă o intensitate magnetică minimă a câmpului. După finalizarea examinării, în mod obișnuit piesa se demagnetizează. Datorită funcționării sale ușor de utilizat și a cadrului robust de protecție din cauciuc, DEUTROMETER este potrivit pentru zilele dificile de testare. DEUTROMETER măsoară câmpurile magnetice directe și alternante de joasă frecvență. Intensitatea câmpului de magnetizare și intensitatea câmpului rezidual pot fi măsurate direct una după alta.

- **Afișaj mare, iluminat**
 - **Câmpurile AC și DC sunt recunoscute automat. Acest lucru previne măsurătorile incorecte datorate setărilor incorecte ale aparatului.**
 - **Unitatea de măsură selectată este afișată direct pe afișaj.**
 - **Alarmă vizuală și sonoră a valorii limită pentru inspectarea rapidă a piesei de prelucrat**
 - **Afișarea simultană a valorii măsurate și a valorii maxime**
 - **Moduri de măsurare selectabile: Afișaj standard sau afișaj grafic cu bare pentru verificarea vizuală a valorii limită**
 - **Nu este necesară calibrarea**
 - **Îndeplinește toate cerințele conform capitolului 9.3 din EN ISO 9934-3:2002**
 - **Potrivit pentru activități de testare în conformitate cu capitolul 5.5.2 din EN ISO 17638**
- Proprietăți de măsurare:**

- **Mărimă de măsurat:** Intensitatea câmpului magnetic H sau inducție B (în aer)
- **Unități de măsură:** mT, A/cm, kA/m, Gauss
- **Metode de măsurare:** DC = măsurarea unui câmp constant cu indicarea + sau – pentru semnul câmpului magnetic AC = valoarea efectivă într-un câmp alternativ (True RMS)

Domenii de utilizare:

- Măsurarea câmpului alternativ/câmpului continuu (detectare automată)
- Măsurarea câmpului alternativ/câmpului continuu (detectare automată cu controlul valorii limită)
- Măsurarea câmpului continuu (de exemplu, pentru câmpurile reziduale)
- Măsurarea câmpului alternativ (de exemplu, măsurarea intensității de magnetizare)

Livrare:

Inclusiv valiză de transport și certificat de verificare

Accesorii opționale:

Sonde cod 496972, cameră cu câmp zero și magnet de referință cu intensitate definită a câmpului

Descriere tehnică

Greutate	0,23 kg
Eroare de toleranță	$\pm 10 \pm 2\%$ (DC) $\pm 50 \pm 4\%$ (AC) A/m
Domeniu de măsurare	± 80.000 A/m
Lungime	133 mm
Înălțime	32 mm
Lățime	81 mm
Tip produs	Aparat de măsurare a intensității câmpului