

KARL DEUTSCH**Prístroj na meranie intenzity magnetických polí, Typ: 3873****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	496970 3873
GTIN	2050002080768
Trieda položky	40W

Popis**Prevedenie:**

Zariadenie na pohodlné a praktické meranie intenzity poľa. Pri detekcii trhlín magnetickými časticami sa obrobky zmagnetizujú pomocou prúdu alebo toku poľa. Na spoľahlivú indikáciu trhlín sa musí dosiahnuť minimálna intenzita magnetického poľa. Po skončení testu sa obrobok zvyčajne demagnetizuje.

Vďaka jednoduchému ovládaniu a robustnému gumovému ochrannému rámu je Deutrometer 3873 vhodný na každodenné drsné testovanie. DEUTROMETER 3873 meria nízkofrekvenčné jednosmerné a striedavé magnetické polia. Intenzitu magnetizačného poľa, ako aj intenzitu zvyškového poľa môžete merať priamo po sebe.

- **Veľký podsvietený displej**
- **Polia striedavého a jednosmerného prúdu sa rozpoznávajú automaticky. Chybné merania spôsobené nesprávnym nastavením zariadenia sú tak vylúčené**
- **Zvolená merná jednotka sa zobrazuje priamo na displeji.**
- **Vizuálna a zvuková signalizácia medzných hodnôt na rýchlu kontrolu obrobku**
- **Súčasné zobrazenie nameraných a maximálnych hodnôt**
- **Možnosť výberu režimu merania: štandardné zobrazenie alebo stĺpcové zobrazenie na vizuálnu kontrolu medzných hodnôt**
- **Kalibrácia nie je potrebná**
- **Spĺňa požiadavky normy EN ISO 9934-3: 2002 kapitola 9.3**
- **Je vhodný na meranie podľa normy EN ISO 17639 kapitola 5.5.2**

Meracie vlastnosti:

- Meraná veličina intenzita magnetického poľa H alebo indukcia B (vo vzduchu).
- Meracie jednotky mT, A/cm, kA/m, Gauss.
- Metódy merania: DC = meranie časovo nemenného jednosmerného poľa so špecifikáciou + alebo - pre znamienko magnetického poľa. AC = efektívna hodnota v striedavom poli (True RMS).

Oblasti použitia:

- Meranie striedavého/jednosmerného poľa (automatická detekcia).
- Meranie striedavého poľa/jednosmerného poľa (automatická detekcia s monitorovaním hraničných hodnôt).
- Meranie jednosmerného poľa (napr. zostatkových polí).
- Meranie striedavého poľa (napr. meranie intenzity magnetizácie).

Rozsah balenia:

Vrátane prepravného kufríka a skúšobného certifikátu.

Zvláštne príslušenstvo:

Meracie sondy č. 496972

Technický opis

Hmotnosť	0,23 kg
Najväčšia prípustná chyba	$\pm 10 \pm 2\%$ (DC) $\pm 50 + 4\%$ (AC) A/m
Rozsah merania	$\pm 80\,000$ A/m
Dĺžka	133 mm
Výška	32 mm
Šírka	81 mm
Druh produktu	Prístroj na meranie sily poľa