

**KARL DEUTSCH****Měřicí přístroj pro intenzitu magnetických polí, Typ: 3873****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	496970 3873
GTIN	2050002080768
Třída artiklu	40W

**Popis****Provedení:**

Měřicí přístroj pro komfortní a praktické měření intenzity magnetických polí. Při hledání trhlin magnetickým práškem jsou obrobky magnetizovány pomocí elektrického proudu nebo toku pole. Pro spolehlivé znázornění trhlin musí být dosažena minimální intenzita magnetizačního pole. Po skončení zkoušky je obrobek zpravidla odmagnetizován.

Deutrometer 3873 je díky své uživatelsky přívětivé obsluze a robustnímu gumovému ochrannému rámu vhodný pro každodenní použití v drsných podmínkách. DEUTROMETER 3873 měří nízkofrekvenční magnetické stejnosměrné a střídavé pole. Intenzitu magnetizačního pole a intenzitu zbytkového pole lze měřit také přímo po sobě.

- **Velký osvětlený displej**
- **Střídavé a stejnosměrné pole je automaticky rozpoznáno. Jsou tak vyloučena chybná měření**
- **Zvolená jednotka je zobrazena přímo na displeji.**
- **Optický a akustický alarm mezní hodnoty pro rychlou kontrolu obrobku**
- **Současné zobrazení naměřené a maximální hodnoty**
- **Volitelné režimy měření: standardní nebo sloupcové zobrazení pro vizuální kontrolu mezní hodnoty**
- **Bez nutnosti kalibrace**
- **Splňuje požadavky dle EN ISO 9934-3: 2002, kapitola 9.3**
- **Vhodný pro kontrolní úlohy dle EN ISO 17639, kapitola 5.5.2**

**Vlastnosti měření:**

- **Měřená veličina** intenzita magnetického pole H, resp. indukce B (ve vzduchu)
- **Měrné jednotky** mT, A/cm, kA/m, Gauss
- **Metody měření:** DC = měření časově stálého stejnosměrného pole se zobrazením + nebo - pro znaménko magnetického pole. AC = efektivní hodnota ve střídavém poli (True RMS).

**Oblasti použití:**

- **Měření střídavého/stejnosměrného pole (automatické rozpoznání)**
- **Měření střídavého/stejnosměrného pole (automatické rozpoznání s kontrolou překročení mezní hodnoty)**
- **Měření stejnosměrného pole (např. pro zbytková pole)**
- **Měření střídavého pole (např. měření intenzity magnetizace)**

**Rozsah dodávky:**

Vč. přepravního kufříku a zkušební certifikátu.

**Zvláštní příslušenství:**

Měřicí sondy č. 496972

---

**Technický popis**

Hmotnost	0,23 kg
Mezní chyba	$\pm 10 \pm 2$ % (DC) $\pm 50 + 4$ % (AC) A/m
Rozsah měření	$\pm 80.000$ A/m
Délka	133 mm
Výška	32 mm
Šířka	81 mm
Druh produktu	Přístroj pro měření intenzity pole