Transversal Hallsonde (Hallsensor) mit Analogausgang

Artikelnummer: 1099790 Series/Model: KOSHAVA_AT



_ Bitte klicken zum Vergrößern

Preisgünstige Transversal Hallsonde (vollwertiges Teslameter / Gaussmeter) für Digital-Multimeter

Hauptproduktmerkmale

- **Anschluss an Digitalmultimeter oder Oszilloskop**
- **Preisgünstig**
- **DC Feldmessung** von 199,9mT bis 1999mT
- Kontinuierlicher **Betrieb 10 Stunden**
- Robuste Ausführung
- RoHS konform (bleifrei)
- **3 Jahre Garantie** (mechanische Beschädigung ausgenommen)
- **Nord- und Südpolerkennung** durch + oder - Ausgabe
- **Sehr leicht bedienbar**

Das eigenständig arbeitende Teslameter / Gaussmeter Typ KOSHAVA-Analog zum Anschluss an ein Digitalmultimeter, Oszilloskop, Datenlogger oder Datenerfassungskarte ist eine preisgünstige Alternative zu den Handheld und USB Teslametern / Gaussmetern.

Das KOHSHAVA-Analog wird autonom über zwei Knopfbatterien versorgt. Die Messung beginnt durch Druck auf den Startknopf. Der gemessene Wert wird proportional zum Messwert als Analogsignal ausgegeben (1mV entspricht 1mT).

Da in den meisten Universitäten und Technikschulen ohnehin bereits Digitalmultimeter in grossen Mengen zur Schulung von Studenten und Schülern vorhanden sind, ist das Tesla-Gaussmeter KOSHAVA-Analog eine ideale und preisgünstige Möglichkeit jedem Schüler und Studenten ein Magnetometer in Händen zu geben.

Technische Spezifikationen:

Ausgang: 1mV = 1mT (10Gauss, 10Oe oder 794,3 A/m)
Genauigkeit 1999mT: ±2% & ± Digit & Gen. des Multimeters
Genauigkeit 199.9mT: ±2% & ± Digit & Gen. des Multimeters
Stromversorgung: 3V Batterie (2x LR44 oder CR 1/3N) Kontinuierlicher Betrieb >10 Stunden (Im typischen Betrieb etwa 2 Jahre)

Mechanisch:

Dicke der Sondenspitze: