

# Gesamtübersicht Hallsonden mit Analogausgang (vollwertige Teslameter Gaussmeter)

Die preisgünstigen Hallsonden der Serie KOSHAVA-Ax mit Analogausgang für Digital-Multimeter, Oszilloskope oder Datenlogger eignen sich sehr gut für Anwendungen in der Forschung, Entwicklung, Fertigung und Schulungszwecke.

**Nütliches Zubehör für die Magnetometer:**

[Null Gauss Kammer](#) (zur Abschirmung des Umgebungsfeldes).

[Referenzmagnete](#) (zur Überprüfung von Teslameter / Gaussmeter)

## 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:** 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:  $\pm 2\%$  &  $\pm$  Digit & Gen. des Multimeters

**Genauigkeit** 199.9mT:  $\pm 2\%$  &  $\pm$  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:**