



Artikel-Nr.: CRG-BTA
Garantie(Jahre): 2
Hersteller: Vernier Science Education
Erscheinungsdatum:2016-02-05

Ladungssensor

CHF 154.48 *

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

In der Regel an Lager, Lieferzeit ca. 1-3 Werktage

Produktinformationen "Ladungssensor"

Der Ladungssensor wird wie ein elektronisches Elektroskop verwendet zur quantitativen Messung von Ladungen, die von Induktion, Reibung oder Kontakt hervorgerufen werden.

- Durch den 0,01 μF Eingangskondensator kann dieser extrem hochohmige Sensor in den meisten elektrostatischen Experimenten eingesetzt werden.

- Empfindlichkeit in drei Bereichen einstellbar.

- Entladung des Eingangskondensators mit Schalter.

Bereiche:

$\pm 0,5 \text{ V}$ (+/- 5 nC)

$\pm 2 \text{ V}$ (+/- 20 nC)

$\pm 10 \text{ V}$ (+/- 100 nC)

Typ. Leckstrom:

0,005 pA

Eingangskapazität:

0,01 μF

[Handbuch \(Englisch\)](#)

Bildungsstufe:

Tertiäre Bildung

DataLogger Schnittstellen: CBL2, EZ-LINK, GO-LINK, GO Wireless Link, LabCradle, LabPro, LabQuest, MINDSTORMS EV3, MINDSTORMS NXT, SensorDAQ

Fach:

Physik, Vernier

Weiterführende Links zu "Ladungssensor"

- [Fragen zum Artikel?](#)
- [Weitere Artikel von Vernier Science Education](#)

Mehr Bilder zu "Ladungssensor"

