

Ladungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/DE1

Bestellnummer: 1041046



zum Artikel im
Webshop

336,00 € zzgl. MwSt.

Präzise Messungen von Ladung und Ladungsverteilung

Der Sensor eignet sich für alle Versuche der Elektrostatik und Messungen am Plattenkondensator. Er verfügt über eine Autoskalierung und ist überspannungssicher. Bei Verwendung eines Faraday-Käfigs kann die Gesamtladung eines Körpers gemessen werden. Aufgrund seines sehr hohen Innenwiderstandes von 10^{12} Ohm kann der Sensor auch als hochohmiger Spannungsmesser verwendet werden.

Technische Daten:

Messbereich: Ladungsmessung $\pm 0,1 \mu\text{C}$, Spannungsmessung $\pm 10\text{V}$, max. Eingangsspannung 150V, max. Messfrequenz 100Hz.

Lieferumfang:

Sensor mit 0,9 m BNC-Kabel und Krokodilklemme, engl. Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör



Smart AirLink

Bestellnummer 1164020

169,00 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zininger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER