Capteur charge électrostatique





Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 146,28 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Il s'agit d'un capteur double gammes permettant la mesure de charges électrostatiques et pouvant être utilisé dans de nombreux cas. Il n'est pas sensible à l'humidité, il peut donc effectuer des mesures quantitatives et donner des indications de polarité de charge.
Il est muni de 2 cordons fiches bananes 4 mm à reprise arrière.
Il peut dans de nombreux cas remplacer un électroscope traditionnel.

Caractéristiques :
Gammes : +/-0,25 µC, +/-0,025 µC
Résolution (12 bits) : pour +/-0,25 µC : 0,12 nC / pour +/- 0,025 µC : 12,2 pC
Taux d'échantillonnage par défaut : 10 éch/sec
Capacité d'entrée : 0,1pF
Résistance d'entrée : 1012 O
Protection survoltage : +/- 60 V DC

Quelques exemples de TP :
- Étude des charges produites par friction
- Étude des charges produites par induction
- Étude des matériaux conducteurs et isolants
- Étude de la quantification des charges sur les plaques d'un condensateur
- Étude de la cage de Faraday
- Étude de l'électrophore de Volta

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.