

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 Ω

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.