CARGAS ELECTROSTATICAS



Descripcion:

Este sensor mide las cargas electrostáticas. Puede ser visto como un electroscopio altamente sensible que indica si una carga es positiva o negativa. Otros usos son: explorar la naturaleza de la carga estática, medir la carga y el voltaje, medir la carga por inducción, cuantificar la carga en un condensador o descubrir la distribución de la carga en una esfera conductora.

Caracteristicas:

- Rango: ± 5.000 n, ±20.000 nc, ±100.000, ± 500.0 mV, ±2000 mV, ±10,000 mV
- Resolución ADC: 16 bit
- Resolución: 1pC, 10 pC, 100 pC, 0.1 mV, 1 mV, 1 mV
- Frecuencia máxima de muestreo: 100 muestras/segundo