



Detector de descargas con datalogger

DESCRIPCIÓN

Detector de descargas capaz de proporcionar medidas para diversos parámetros, determinados por el tipo de sensor conectado en el detector. Con el sensor ESD el detector puede captar una amplia variedad de señales ESD y medir la magnitud de eventos ESD.

Este detector está diseñado con una interfaz de usuario moderna TFT 240x320px. Todos los botones y controles se encuentran en el mismo monitor de pantalla táctil. Con esta pantalla táctil, resulta más sencillo para el usuario navegar rápidamente entre las características incorporadas en el medidor. Dispone de una salida de altavoz y de auriculares, así como la opción de seleccionar antena remota o local. Muestra el tiempo y permite congelar datos, grabar eventos o intervalos determinados. Usando una tarjeta mini-SD (FAT32) estándar se pueden registrar datos, y en el monitor del instrumento se puede mostrar una tabla de datos.

ESPECIFICACIONES

GENERALES

Rango frecuencia	1MHz – 2,5GHz
Batería	De ion de litio recargable con cargador o fuente de alimentación.
Indicadores audio	Altavoz: bip o audio analógico con volumen seleccionable.
Almacenamiento de datos externo	Tarjeta micro-SD.
Intervalo grabado	Picos: 1 – 360 segundos Media de señales: 0,1 – 360 segundos
Monitor	LCD táctil.
Dimensiones	65 x 32 x 105 mm
Auriculares	3,5mm
Fuente de alimentación / Cargador	Entrada: 100-240V ~ 50-60Hz 0,2A Salida: 5,0V 1000mA Centro: Positivo, ID 1,3mm; OD 3,5mm

SENSOR ESD

Modos de caracterización del detector eventos ESD	Entrada pura por magnitud y estimación CDM, HBM, MM utilizando algoritmos de propiedad.
Resolución entrada pura	1mV (1mV-15mV); 15mV (15mV-1500mV) (Resolución de detección: 1mV)
Umbral (monitor) de resolución	1-10V, 10-990V Entrada pura: 1mV (1-15mV) y 15mV (15-1500mV)
Distancia del rango de detección	1,3cm – 38,1cm
Rango contador ESD	0 – 32,767
Instalación Hardware	Brillo ajustable, auto-apagado.

Este equipo incluye un sensor ESD, antena, tarjeta de memoria, transformador, antena remota, cable de 1,83m, y maletín. Opcionalmente puede optar a un sensor EMF y a un sensor RF.

CÓDIGOS

990.41060	Detector de descargas
990.41060.01	Rpto. Transformador
990.41060.02	Sensor EMF
990.41060.03	Sensor RF