

Nota de Prensa

Medidores LCR Digitales para Mediciones Eficientes: Lector LCR y Pinzas LCR Inteligentes

Por [Siborg](#) 23/02/2016 08:28:00 Ver todas las notas de prensa de [Siborg](#)



Los medidores LCR portátiles de Siborg Systems Inc. proporcionan medidas altamente precisas para todos los dispositivos de montaje superficial (SMD—siglas en inglés) con medidas instantáneas con tan sólo presionar un botón.

Desde inicios del 2000, los *Smart Tweezers LCR-meter* se han convertido en una alternativa reconocida mundialmente a las máquinas de pruebas de tipo banco debido a su diseño único de alta precisión y pruebas simplificadas. Ahora existen diferentes modelos para escoger, incluyendo un modelo de bajo coste con las mismas medidas instantáneas y de alta precisión por las que las que se conoce a las Pinzas Inteligentes.

El diseño único las ha distinguido del resto desde el principio; las [Pinzas Inteligentes](#) de Medidor LCR combinan pinzas dorado-plateadas con un multímetro que se puede sostener y operar fácilmente con una sola mano, a diferencia de otros medidores que necesitan ambas para operar largos cableados. Las sondas de las Pinzas Inteligentes son capaces de agarrar y sostener todos los componentes ya sea suelto o en circuito. Al hacer contacto, el dispositivo decide el tipo de componente y los mejores parámetros de testeo para ese componente. Los valores de medición, incluyendo cualquier valor secundario, el tipo de componente y los parámetros utilizados se muestran instantáneamente en la pantalla.



El modelo ST-5S es el buque insignia, utilizado por profesionales incluyendo líneas de ensamblaje. Este modelo ofrece el mayor rango de características y una alta precisión básica de 0.2%. La capacidad de testear instantáneamente sin la necesidad de configurar entre mediciones es una necesidad para proyectos bajo presión en los plazos. El ST-5S permite a los usuarios ajustar parámetros específicos de medición que atiendan al proyecto en marcha. La navegación con palanca de mando permite cambiar mandos en la pantalla de inicio. El ST-5S viene con un certificado rastreado de calibración NIST para compañías que requieren que su equipo de testeo cuente con calibraciones anuales.

Siborg lanzó un nuevo [Lector LCR](#) hace algunos años; este modelo es una versión simplificada de las Pinzas Inteligentes, con menos características y una menor precisión básica del 1%. Este modelo es más asequible mientras que continúa ofreciendo la misma funcionalidad.

Todos los modelos de la línea de las Pinzas Inteligentes están impulsadas por una batería Li-Ion con recarga micro-USB, pesando tan solo 1 oz. Los dispositivos son en absolutamente portátiles para trabajos de campo.

A finales de 2015, Siborg comenzó a ofrecer Pinzas de Testeo LED Inteligentes; un dispositivo simplificado para testear LEDs, interruptores, fusibles, etc. Estas Pinzas Inteligentes LED utilizan una salida 12VDC con grados de corriente ajustable para testear LEDs. El dispositivo viene también con un cable conector especial que conecta el dispositivo a un multímetro para ser usado como pinzas de sonda.

Me gusta

Twittear

0

G+1

0



Siborg ha relanzado recientemente su tienda en línea para facilitar los pedidos en línea y ha comenzado a ofrecer “kits de tareas”; estos kits cuentan con un dispositivo y varios accesorios. Por cada artículo adicional encontrado en el kit, el precio es descontado a diferencia de ordenar cada pieza por separado. Todos los dispositivos de Siborg pueden encontrarse también en Amazon.com, Amazon.ca y los canales Europeos de Amazon.

Las Pinzas Inteligentes y el Lector LCR se han hecho conocidos por su peso ligero, diseño compacto con alta precisión y su interface fácil de utilizar. Visita la nueva [Tienda en Línea de Pinzas Inteligentes/Lector LCR](#) y sigue el Blog de Pinzas Inteligentes para conocer las últimas noticias.

Contacto para nota de prensa:

Empresa: **Siborg**

Página Web: www.siborg.com

