Instrumentos de medida, S.L.
Septiembre, 31
28022 - Madrid

WEB: www.idm-instrumentos.es
Email: idm@idm-instrumentos.es
Tlf: 913000191

Trazador de curvas de semiconductores

Una combinación de características y usabilidad.
El trazador de curvas IWATSU sigue evolucionando
para satisfacer las necesidades de los clientes.
La serie CS-8000 está equipada con una fuente de alto voltaje de hasta 5 kV
y una fuente de alta corriente de 2 kA.
Cuenta con salida de pulso, patrón de puerta y capacidades de medición de
corriente muy pequeñas, y admite la evaluación del diseño de
semiconductores de banda ancha como SiC y GaN.

- Prueba de alta potencia de hasta 5 kV, 2000 A
- Medición precisa de corriente muy pequeña (resolución 250fA）
- Gran pantalla táctil de 12,1 pulgadas
- Variedad de salida de señal GATE
- Opción mejorada de medición de características de temperatura
- Pruebas de alta potencia en oblea con Wafer-Prober

https://www.iti.iwatsu.co.jp/en/products/cs/cs8000_top.html

Sensores de alta corriente

Los cables de un vehículo eléctrico ensamblado
no se pueden cortar para medir la potencia.
Los sensores de corriente tipo abrazadera
convencionales
tienen la ventaja de medir la corriente sin
desconectar el cable, pero es necesario mejorar la
precisión de la medición.
HIOKI ha logrado comodidad y alta precisión en
base a sus sensores tipo pinza desarrollados
desde 1971.

Estas 2 características, conveniencia y alta precisión, son muy efectivas para la
medición de potencia de alta precisión de equipos donde los cables no se
pueden cortar.
Estos sensores de corriente son útiles para medir la potencia de los equipos instalados, como
equipos de generación de energía, dispositivos de carga rápida y baterías.

Consulte este artículo para obtener más información sobre nuestros próximos productos:
https://lnkd.in/gTiVR6i4
Gama y especificaciones de los nuevos sensores de corriente Hioki.

Sonda	Corriente nominal	Frecuencia	Longitud del cable
CT6841A	20A	CC a 2 MHz	3 metros
CT6843A	200A	CC a 700 kHz	3 metros
CT6844A	500A	CC a 500 kHz	3 metros
CT6845A	500A	CC a 200 kHz	3 metros
CT6846A	1000A	CC a 100 kHz	3 metros

Ver gama de sensores https://idm-instrumentos.es/sensores-sondas-v-e-i-listado/

Transmisores y Transductores de Presión

Nuestra amplia gama de transductores de presión, transmisores de presión y
sensores de presión incorporan la tecnología superior de sensores de silicio sobre
zafiro para hacer una de las gamas más avanzadas disponibles en el mercado. La
certificación ATEX, IECEx y DNV GL está disponible. Con un rango de presiones
desde vacío hasta 5.000 bar, y diversas conexiones de proceso y eléctricas. No
creería la cantidad de aplicaciones que requieren un transmisor de presión. En
todo el mundo, en industrias que van desde el procesamiento de alimentos hasta
los cohetes espaciales, es necesario medir las presiones. Así que no sorprende que
a veces un diseño de transmisor de presión estándar no encaje. Las restricciones de
espacio, los productos químicos y los entornos hostiles, las áreas peligrosas, los
rangos de presión variables y las salidas inusuales son factores que pueden hacer
que una solución de medición de presión sea un poco más complicada.

Vea nuestra gama https://idm-instrumentos.es/sensores-presion-listado/

Instrumentos de medida, S.L.
Septiembre, 31
28022 - Madrid

WEB: www.idm-instrumentos.es
Email: idm@idm-instrumentos.es
Tlf: 913000191

Nuevo multímetro digital DT4261-90

¡Se ha ganado un nuevo apodo como el nuevo mejor multímetro del ingeniero!

Esta práctica herramienta es el primer multímetro con comunicación inalámbrica para aumentar la eficiencia de su trabajo, junto con funciones que hacen que su uso sea más seguro en el campo.
Ahora puedes despedirte 👏 de los complejos y costosos instrumentos para medir armónicos.
¡El DT4261 le permite realizar un análisis armónico simple cuando se combina con el adaptador inalámbrico opcional Z3210 simplemente conectándose a la aplicación gratuita Hioki GENNECT Cross!
Características clave:
- Análisis de Armónicos
- Garantizar la seguridad al evitar la inserción errónea de cables de prueba
- Resistencia al polvo y al agua (IP54)
- Rango de temperatura de funcionamiento de -13 °F a 149 °F (-25 a 65 °C)
- Diseñado para su uso en entornos extremos

🌐 Para más información: https://idm-instrumentos.es/producto/multimetro-digital-dt4261/

Registrador de datos para internet

En una era de aplicaciones móviles y dispositivos conectados, la capacidad de acceder a sus datos de forma remota es más importante que nunca. WebDAQ ofrece una nueva arquitectura de registro de datos que permite la configuración y el acceso a los datos desde cualquier parte del mundo.
Configuración y Monitorización Remotos.

Registre todos los datos que necesita con 3 GB de almacenamiento interno, entrada de tarjeta SD y soporte para unidades flash USB.
Los datos se pueden ver y descargar de forma remota y se pueden convertir a archivos .CSV® compatibles con Microsoft® En una era de aplicaciones móviles y dispositivos conectados, la capacidad de acceder a sus datos de forma remota es más importante que nunca. WebDAQ ofrece una nueva arquitectura de registro de datos que permite la configuración y el acceso a los datos desde cualquier parte del mundo.
La sincronización de datos con un evento de interés es fundamental para muchas aplicaciones de adquisición de datos. El WebDAQ es compatible con ambos activadores Excel® y otro software de análisis. y alarmas para responder a condiciones de eventos, controlar salidas digitales y enviar notificaciones a través de correo electrónico o mensajes SMS.
El servidor web WebDAQ está optimizado tanto para escritorio como para dispositivos móviles. Los usuarios pueden realizar tareas de adquisición desde teléfonos, tabletas y computadoras portátiles con una única interfaz de usuario intuitiva.
https://idm-instrumentos.es/producto/webdaq-316/

Resistencias patrón.

El modelo 1310T es un patrón de resistencia automatizado fácil de usar para laboratorios de temperatura.

Consta de 6 resistencias y una conexión para una resistencia externa, alojadas en una cámara de temperatura controlada que utiliza un escáner de 4 terminales incorporado para un rendimiento óptimo.
Los seis valores de resistencia de 10 Ω, 25 Ω, 100 Ω, 200 Ω, 400 Ω y 1000 Ω cubren todos los requisitos de su laboratorio de temperatura.
Para los clientes que requieren aún más, se pueden agregar resistencias adicionales como una función personalizada.
Los clientes ahora pueden eliminar las fuentes de error debido al cambio de conexiones.
Todas las resistencias están alojadas en una cámara interna con temperatura controlada, lo que elimina la necesidad de un control de temperatura externo.
Ver https://idm-instrumentos.es/producto/patron-de-resistencia-de-temperatura-1310t/

Instrumentos de medida, S.L.
Septiembre, 31
28022 - Madrid

WEB: www.idm-instrumentos.es
Email: idm@idm-instrumentos.es
Tlf: 913000191

Sensores de aceleración y vibración

El trabajo y el mantenimiento seguros de los ferrocarriles se basan en mediciones precisas.
La alta resolución de los sensores Sherborne proporciona datos para un análisis en profundidad de cabeceo y balanceo, aceleración / desaceleración, inclinación de la plataforma y pruebas de vibración para aplicaciones de vagones, subterráneos y trenes inclinados.
Ver gama inclinómetros https://idm-instrumentos.es/sensores-inclinometros-listado/
Ver gama acelerómetros https://idm-instrumentos.es/sensores-acelerometros-listado/

Potenciostato multicanal, galvanostato y analizador de respuesta de frecuencia.

Con el MultiEmStat4 compacto, no compromete la productividad ni el rendimiento.
El MultiEmStat4 es un potenciostato multicanal, un galvanostato y un analizador de respuesta de frecuencia (FRA) opcional para espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS).
Cada canal puede actuar de forma independiente, es decir, los canales pueden realizar diferentes técnicas al mismo tiempo o en diferentes momentos.
Principales características:
- 8 o 12 canales
- Cada canal es similar a un EmStat4S
- La sincronización de canales habilita la funcionalidad de polipotenciostato
- 500 MB de almacenamiento interno en cada canal
- Viene con el software MultiTrace para Windows

Analizador de potencia 8 canales

Analice simultáneamente 4 motores con un solo instrumento.
Con hasta 8 canales de potencia modulares, es el único analizador de potencia de banco del mercado con entradas CAT II de 1500 V CC, que cumple con los requisitos de las aplicaciones fotovoltaicas actuales.
Los sensores de corriente de alto ancho de banda y líderes en la industria permiten una precisión incomparable, por ejemplo, al desarrollar aplicaciones de SiC y GaN de última generación.
Además, la nueva interfaz del sensor de corriente hace que la tecnología de corrección de fase automática única de HIOKI sea aún más confiable y fácil de usar con una precisión sin igual en el mercado, lo que permite mediciones precisas de pérdidas en reactores o transformadores a altas frecuencias de conmutación.
Ver https://idm-instrumentos.es/.../analizador-de-potencia.../ https://youtu.be/Sr7W8Da2efY

Sistemas de conmutación

Cytec ha estado proporcionando sistemas de conmutación programables para pruebas automatizadas, adquisición de datos y comunicaciones desde 1982.
Nuestro sitio web estará en construcción, ¡pero aún podrá acceder a él en línea! ¡Síguenos en las redes sociales para mantenerte actualizado también!
Si está interesado en obtener más información sobre nuestros productos, visite nuestras otras páginas y contáctenos:
https://idm-instrumentos.es/test-y-medida-sistemas-de-conmutacion-listado/ jucruvaper