

OMEGA®

es.omega.com

Sensor/Transmisor de temperatura infrarroja de bajo coste OS136.

OMEGA se complace en anunciar la nueva serie de sensores/transmisores infrarrojos en miniatura OS136, de bajo coste y alto rendimiento con carcasa de 19x89mm, IP65 y de acero inoxidable. Este mini transmisor es ideal para aplicaciones que requieren una medición de temperatura en zonas de difícil acceso, confinados o condiciones adversas.

La serie OS136 viene con un cable blindado de 1.8m para la alimentación y la salida. Los modelos cuentan con salidas estándar que proporcionan una interfaz directa para todos los contadores, controladores, registradores de datos, grabadores, PCBs y PLC.

La emisividad fija de 0,95 permite mediciones rápidas y fáciles que no requieren de ningún ajuste durante la instalación y el uso. Están disponibles dos rangos de temperatura: OS136-1: de -18 a 202°C y OS136-2: de 149 a 538 C.

Para ver todos los detalles, por favor, visite: <http://es.omega.com/pptst/OS136.html>

Ref. N° 1403003



Sensor/transmisor de temperatura infrarrojo compacto.

El sensor/transmisor industrial compacto de alto rendimiento modelo OS137 de Omega® ofrece una amplia variedad de propiedades y opciones en una pequeña carcasa de acero inoxidable. Las características estándar son emisividad ajustable,

campo óptico de 10 a 1, punto de alarma y salida de tensión ajustables para impulsar los relés externos y 6 salidas analógicas preseleccionadas que pueden conectarse con facilidad a todos los medidores, reguladores, registradores de datos, registradores, placas informáticas y PLC.

La unidad incluye 2 tuercas hexagonales, cable blindado/apantallado de 1,8 m (6') para conexiones de alimentación y de salida y manual completo del operador.

Para ver todos los detalles, por favor, visite: http://es.omega.com/ppt/pptsc_es.asp?ref=OS137

Ref. N° 1403004



instrumentos de medida

www.idm-instrumentos.es

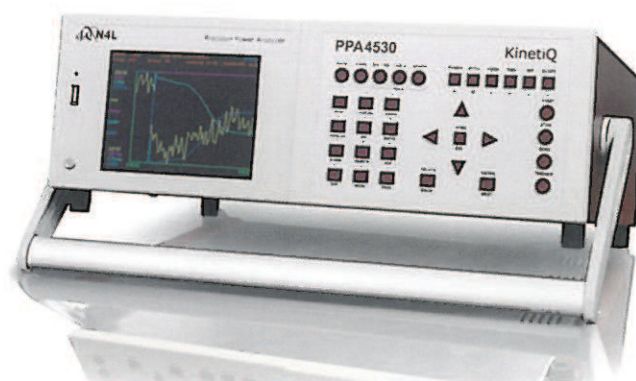
Analizadores de Potencia Eléctrica con hasta 0,01% de precisión.

Instrumentos de Medida, S.L. presenta la serie PPA4500 que extiende la segunda generación de Analizadores de Potencia Eléctrica de N4L, rellenando el hueco existente entre los instrumentos de la serie PPA1500 (precisión básica 0,05%) y PPA5500 (precisión 0,01%). El nuevo analizador incorpora un procesamiento de señal FPGA de alta

velocidad mejorado para obtener una potencia de procesado y precisión comparables con su predecesor PPA2500, combinando además nuevas características de la serie actuales. Con un muestreo continuo de 2MS/s y precisión nominal de 0,03%, el PPA4500 se ajusta perfectamente tanto en aplicaciones de investigación y desarrollo I+D como en entornos de sistemas de prueba integrados. Su precisión en fase de 0,005° característica de los mejores analizadores de potencia del mercado, le convierte en una solución ideal para pruebas de pérdidas en transformadores con bajos factores de potencia y análisis de motores PWM.

Incorpora mejoras en la interfaz para el usuario como su pantalla a color e interface USB frontal para almacenamiento de datos. Al igual que su predecesor ofrece interfaces RS232, USB, entradas de medida de velocidad y par para motores, y extensión Maestro/Esclavo para 6 fases, y opcionalmente interfaces GPIB y/o LAN. Entradas de voltaje y corriente aisladas en cada fase, directas hasta 1000Vrms y 10, 30 ó 50 Arms. Cada fase dispone además de entrada BNC externa de voltaje, y entrada BNC externa de corriente para extender los rangos de V e I y poder abordar así cualquier aplicación de análisis de potencia eléctrica.

Todos los analizadores de potencia N4L son suministrados ahora con certificado de calibración UKAS ISO17025 y garantía de 3 años, prueba del compromiso y fiabilidad de los productos N4L en el mercado de potencia. Mayor información en <http://idm-instrumentos.es/idm/analizadores-de-potencia-electrica/>



CHAUVIN ARNOUX

CHAUVIN ARNOUX GROUP

www.chauvin-arnoux.com

Ref. N° 1403005

Nuevos multímetros de laboratorio TRMS a un precio excepcional

Los nuevos MX 5006 y MX 5060 son multímetros de sobremesa económicos, diseñados para ofrecer máxima seguridad ya que miden la corriente sin riesgo de error gracias al único borne A para medidas de hasta 10A.



Son equipos TRMS AC+DC, con visualización de hasta 60000 cuentas en ancho de banda 100kHz y rangos de medida asociados a múltiples combinaciones que hacen que sean ideales para aplicaciones en los sectores de la electrotecnia y electrónica.

Su seguridad eléctrica 600 V CAT IV y 1000 V CAT III permite medidas en electrodomésticos, tomas de corriente, herramientas portátiles, cuadros de distribución, disyuntores, caja de derivación, equipos eléctricos o demás equipos de uso industrial conectados a la instalación fija.

Los MX 5006 y MX 5060 también cuentan con las principales funciones para realizar medidas en variadores de velocidad: una impedancia baja VLowZ y una frecuencia de corte 300 Hz. También miden la temperatura mediante un termopar K en un rango de medida muy amplio.

Para su uso en laboratorios, son equipos muy cómodos que pueden apilarse para ahorrar espacio.

Además, tienen un soporte orientable y un gran display LCD de 16 mm para optimizar el confort de lectura.

Para más información visite <http://www.chauvin-arnoux.com>

Ref. N° 1403006