

Termómetros Millikelvin

Serie MKT



La eficiencia se une a la precisión

Descubra la versatilidad de los termómetros MKT 10 y MKT 50, sus aliados ideales para la medición y calibración precisas de la temperatura. Ya sea que se utilicen en laboratorios, instalaciones de producción o sobre el terreno, estos instrumentos están diseñados para satisfacer los requisitos de las tareas modernas de calibración, mantenimiento, optimización y reparación.

Desembale el ligero instrumento MKT 10 de 500 g y obtenga mediciones precisas de 10 mK en menos de un minuto

El MKT 50 es el único termómetro con una precisión inferior a 1 mK en su gama de precios

Lecturas de temperatura portátiles y precisas de -260 °C a +962 °C en solo un segundo

Las pantallas claras y los botones aptos para guantes garantizan un manejo sencillo

Garantía completa de tres años, respaldada por más de 86 centros de servicio en todo el mundo, con calibración opcional de fábrica y certificación conforme a ISO 17025, DAkkS o UKAS



Certificados de calibración

Los instrumentos MKT están diseñados para facilitar una amplia gama de tareas de calibración y mantenimiento, asegurando que su equipo se adhiere a las normas modernas de precisión. Combínelos con diversas vainas para sistemas de baño líquido y calibradores de bloque seco.



Investigación y desarrollo

Mejore su eficiencia analítica con altas velocidades de muestreo, funciones de medición de doble canal y la opción de registro en PC. Estos termómetros de alta precisión facilitan la identificación de efectos de optimización, como la pérdida de energía o la condensación.



Resolución de problemas en entornos difíciles

Aproveche la compacidad del MKT 10 en espacios reducidos y mida las diferencias de temperatura con una precisión excepcional utilizando el MKT 50. Su precisión acelera la resolución de problemas y reduce significativamente los tiempos de inactividad en la producción al facilitar reparaciones más rápidas.



Calibración de su dispositivo de medición

La deriva natural de los sensores de resistencia, termopares, transmisores y controladores de temperatura hace necesarias las calibraciones periódicas. La serie MKT garantiza que sus instrumentos se mantengan dentro de las tolerancias requeridas, asegurando un rendimiento y una fiabilidad óptimos.



Encuentre el punto de funcionamiento ideal en su producción

Medir con precisión las diferencias de temperatura es fundamental para evaluar el rendimiento de intercambiadores de calor, motores de combustión interna, hornos, turbinas y sistemas de vapor, así como para identificar oportunidades de ahorro energético y optimizar los sistemas de refrigeración.

MKT 10

Buy online
shop.anton-paar.com

Una vía directa hacia la medición precisa

La MKT 10 ofrece portabilidad con un sensor flexible incluido en un estuche fácil de usar. Con una precisión inferior a 10 mK, es la elección perfecta para las industrias química, farmacéutica y biotecnológica, ya que facilita las mediciones en línea e in situ, incluida la calibración de termostatos en baño líquido.

Rápido

- Resultados en solo un segundo
- Configuración rápida para realizar mediciones en un minuto tras desembalarlo

Portátil

- Diseño ligero y ergonómico con un peso de solo 500 g
- Incluye un práctico estuche para facilitar el transporte y un termómetro de resistencia de platino (PRT)

De fácil manejo

- Botones diseñados para un uso cómodo incluso con guantes
- Pantalla grande y de fácil lectura para una visibilidad óptima
- Los parámetros del sensor se introducen en el MKT 10 conforme a la norma DIN EN 60751
- Alimentación eléctrica y comunicación flexibles

Funcionamiento con batería

- Power over Ethernet (PoE): fuente de alimentación ecológica que minimiza el uso de baterías



MKT 50

Buy online
shop.anton-paar.com

Máxima relación precio-rendimiento

Experimente una precisión sin igual con la MKT 50, que ofrece mediciones con una exactitud inferior a 1 mK en cualquier lugar gracias a su funcionamiento con pilas. Dicho rendimiento convierte a este termómetro de alta precisión en la opción ideal para mediciones de laboratorio, industriales y de calibración de temperatura.

Ahorre tiempo y dinero

- Interfaz de usuario intuitiva
- Frecuencias de muestreo altas para obtener mediciones más rápidas
- Conecte hasta 16 PRT 100

Seleccione sus certificados

- Termómetros de resistencia de platino PRT 100 disponibles con certificación ISO 17025, de fábrica, DAKkS, UKAS, ITS-90, DIN EN 60751 o ASTM E1137
- Se pueden almacenar hasta 30 conjuntos de datos de calibración para PRT

Funciones compatibles

- Medición de temperatura y resistencia
- Visualización del promedio y la desviación estándar

Conéctese a su red

- Transferencia de datos mediante RS-232, USB o Ethernet (archivo XML o HTML)
- Sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS)



Su configuración ideal



