

Temperatura

Description



Temperatura

Temperatura

El control preciso de la temperatura es fundamental tanto en la producción como en la investigación, donde la precisión y exactitud son fundamentales. Aunque los termómetros de vidrio y metal han sido tradicionalmente utilizados, presentan limitaciones en términos de fragilidad y alcance.

Los termómetros electrónicos Hanna han surgido como una alternativa confiable, diseñados para resistir entornos exigentes sin comprometer la precisión. Estos dispositivos ofrecen versatilidad, rapidez y exactitud, fundamentales en la medición de temperatura, especialmente en entornos dinámicos donde las reacciones pueden cambiar rápidamente. La amplia gama de termómetros profesionales de Hanna garantiza una medición confiable para una variedad de aplicaciones, desde el control de procesos hasta la investigación científica.

Aunque los termómetros digitales pueden mostrar resoluciones de 0,1 °C, la precisión de las mediciones no está determinada únicamente por la resolución. Varios factores pueden influir en la precisión, como la linealidad del instrumento, la deriva de los componentes electrónicos y las limitaciones de funcionamiento de los LCD y las baterías. La verificación de la calibración es esencial para garantizar la precisión de las mediciones, y los termómetros Hanna con la función CAL Check™ ofrecen una manera rápida y sencilla de verificar la calibración correcta.

En la industria alimentaria, donde la precisión es crítica debido a los programas HACCP, Hanna ha liderado el mercado europeo al ofrecer soluciones tecnológicas que cumplen con las regulaciones gubernamentales. La función CAL Check™ permite a los usuarios verificar la precisión de los instrumentos con solo tocar un botón, asegurando que las mediciones estén dentro de los límites de tolerancia. Los termómetros Hanna, disponibles en varias tecnologías como termistores, termopares, Pt100 e infrarrojos, ofrecen una herramienta confiable para una medición precisa y consistente de la temperatura en una amplia gama de aplicaciones.

PRODUCTOS:

- [Testers](#)
- [Monitores y registradores](#)
- [Accesorios](#)

Array