



Temperatur / Temperature

V215 / V315

Pt100-Präzisionsthermometer
Pt100-Termómetro de precisión

NEU / NUEVO

5000-0215
5000-0315



-50°C...+250°C
0,5 Sekundenmesstaktrate
Intervall de medición de 0,5 seg.
MAX-MIN-AVG



Einsatzprofil

Ergonomisch geformtes Hochpräzisions-Thermometer mit einem automatisch drehbarem Display welches sich allen Geräteausrichtungen anpasst. Das drehbare und kontrastreiche Display macht das Ablesen wirklich einfach. Schnelle Ansprechzeit durch kleinen Fühlerdurchmesser an der Messspitze.

Perfil de aplicación

Termómetro ergonómico de alta precisión. Pantalla giratoria automática que se adapta a cualquier orientación del dispositivo. La pantalla giratoria de alto contraste facilita la lectura. Tiempo de respuesta rápido gracias al diámetro reducido de la punta.

Anwendungsbereiche Areas de aplicación

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| • Petrochemische Verwendung | • Uso petroquímico |
| • Labor | • Laboratorio |
| • Bildung (Schulen) | • Educación (colegios) |

Produktmerkmale

- Widerstandssensor Pt100 gem. EN 60751
- 0,5-Sekundenmesstaktrate
- Genauigkeit: $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$)
- MAX-MIN-AVG-Funktion
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ -umschaltbar
- Auto-OFF-Funktion nach 10 Minuten
- Inklusive Kalibrierzertifikat bei 0/75/150°C

Características del producto

- Sensor de Resistencia Pt100 según EN 60751
- Intervalo de medición de 0,5 segundos
- Precisión: $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$)
- Función de: MAX-MIN-PROMEDIO
- Conmutable entre $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Incl. certificado de calibración en: 0/75/150°C
- Auto-OFF después de 10 minutos, en modo continuo.



Technische Daten / Ficha técnica

Temperatur / Temperatura:

Messbereich / Rango de medición: $-50^{\circ}\text{C} \dots +250^{\circ}\text{C}$
 Auflösung / Resolución: $0,01^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ / $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ einstellbar / $0,01^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ / $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ conmutable
 Genauigkeit / Precisión: $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$ bei $-20^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ im restl. Bereich / $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$ a $-20^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ Otro rango

Pantalla:

E-Ink-Display
 Hoher Kontrast / Alto contraste 50x26mm
 Displayauflösung / Resolución de pantalla: $0,01^{\circ}\text{C}$ / $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ umschaltbar
 Resolución de pantalla: $0,01^{\circ}\text{C}$ / $0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ conmutable

Sekundenmesstaktrate 0,5 Sekunden
 Intervall de medición: 0,5 segundos

Arbeitstemperatur / 0...50°C

Temperatura de trabajo:

Spannungsversorgung / Alimentación: 2 x 1,5 Volt AA (LR6)

Batterielebensdauer / Typisch 200 Stunden bei Dauerbetrieb
 Vida de la batería: Típica de 200 horas uso continuo

Abmessungen / Dimensiones:

Gehäuse / Carcasa: V215 / V315 145 x 45 x 22 mm (L x BW x H)

Fühlerrohr / Sonda: V215 215 x 6 mm Spitze reduziert 30 x 4 mm
 V315 315 x 6 mm punta reducida 30 x 4 mm

Gewicht / Peso: 165 g