

## TERMÓMETRO INFRARROJO RAY TEMP® 28

FTYR028\_V00



### Descripción de producto

El RayTemp 28 es un termómetro infrarrojo profesional sin contacto con alineación de puntos láser dual. El termómetro incorpora una relación óptica de 30: 1 (relación distancia objetivo / diámetro), que permite a los usuarios medir objetivos pequeños a distancia o cualquier elemento que sea difícil de alcanzar.

El termómetro cuenta con un teclado de tres botones, que permite al usuario seleccionar el modo requerido, es decir, temperaturas máximas, mínimas, diferenciales o promedio, ver las alarmas máximas / mínimas y altas / bajas configurables. La emisividad ajustable permite al usuario medir una variedad de tipos de superficies.

El RayTemp 28 tiene una pantalla LCD personalizada, clara y fácil de leer que cuenta con una luz de fondo para cuando los niveles de luz ambiental son bajos y una función de apagado automático que apaga el instrumento después de 35 segundos, maximizando la duración de la batería. Cada unidad está alojada en una robusta caja a prueba de salpicaduras IP54 para ayudar a reducir la posibilidad de daños en entornos hostiles y se suministra en una caja protectora de ABS.

dos instrumentos en uno:

El RayTemp 28 incorpora un enchufe de sonda de termopar tipo K en miniatura que permite utilizar una amplia gama de sondas de termopar tipo K para una variedad de aplicaciones de medición de temperatura, incluidas las temperaturas del aire, de líquidos y de superficie. No se incluyen sondas para permitir al usuario seleccionar las más adecuadas para su aplicación, se sugiere consultar con nuestros expertos.

Para obtener todos los detalles de las sondas disponibles comuníquese con nuestro equipo de ventas o explore opciones en nuestro sitio web.

### Características

- \* Funciones de apagado automático, retención de pantalla y luz de fondo
- \* Amplio rango de temperatura -50 a 1370 ° C
- \* Carcasa robusta IP54 para mayor durabilidad
- \* Láser dual para una orientación precisa
- \* Sondass externas tipo K (opcionales)

### Especificaciones

- Rango - infrarrojos** // -50 hasta 1350 ° C
- Rango - sonda** // -50 hasta 1370 ° C
- Resolución** // 0,1 ° C a 1000 ° C a partir de entonces 1 ° C
- Precisión - infrarrojos** //  $\pm 2$  ° C o  $\pm 2\%$  de la lectura, lo que sea mayor (0 a 1350 ° C); de lo contrario,  $\pm 4$  ° C o  $\pm 4\%$  de la lectura, lo que sea mayor
- Precisión - sonda** //  $\pm 1$  ° C o  $\pm 1\%$  de la lectura, lo que sea mayor
- Campo de visión** // Relación objetivo 30: 1
- Emisividad** // 0,95 predeterminado - ajustable de 0,1 a 1,00
- Batería** // PP3 alcalino de 9 voltios
- Duración de la batería** // 40 horas de uso continuo
- Pantalla** // LCD personalizado
- Iluminar desde el fondo** // si
- Dimensiones** // 83 x 95 x 192 mm
- Peso** // 275 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS
- Resistencia al agua / polvo** // Protección IP54
- Escala de medición** // Celsius / Fahrenheit

### Accesorios recomendados

\* CI 132 Verificador Para Termómetros Infrarrojo

\* YF 040 Estuche para termómetros Raytemp® 3/8