

Medidor de temperatura tipo K inalámbrico Fluke t3000 FC

Un versátil termómetro termopar de tipo K que transmite, de forma inalámbrica, mediciones a otras unidades maestras compatibles con Fluke Connect™ que se enumeran a continuación:

- Multímetro digital Fluke 3000 FC
- Cámara infrarroja Fluke TiX560/520
- Cámara infrarroja Fluke Ti200/300/400
- PC vía adaptador opcional pc3000 FC
- Aplicación móvil Fluke Connect

Las funciones principales del t3000 FC incluyen:

- Termómetro termopar tipo K
- Termopar globular tipo K 80PK-1
- Uso del medidor de forma independiente o como parte de un sistema
- Función de registro para grabar y guardar hasta 65.000 lecturas
- Correa magnética para colgar
- Otras sondas de temperatura tipo K también están disponibles

Especificaciones generales del t3000 FC

Rango	Tipo K: -200 °C a 1372 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	conteos \pm [0,5 % + 0,5 °C]
Terminales de entrada	Mini tipo K
LCD c/retroiluminación	3 ½ dígitos
Frecuencia/intervalo de registro	1 s mínimo/ajustable por PC
Tipo de batería	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Duración de la batería	400 horas
Memoria	Registra hasta 65.000 lecturas
Comunicaciones RF	Banda ISM 2,4 GHZ
Rango de comunicación RF	Aire libre, sin obstrucciones: Hasta 20 m Obstruido, pared de paneles de yeso: Hasta 6,5 m Obstruido, pared de concreto o armazón eléctrico de acero: Hasta 3,5 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Coeficiente de temperaturas	0,01 % de la lectura +0,03 °C por °C
Escala de temperaturas	ITS-90
Humedad de funcionamiento	90 % a 35 °C, 75 % a 40 °C, 45 % a 50 °C
Altitud	En funcionamiento: 2.000 m De almacenamiento: 12.000 m
EMC	EN 61326-1:2013
Conformidad de seguridad	IEC 61010-1, 3.ª edición
Certificaciones	cCSAus, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Clasificación de protección de entrada (IP)	IP42
Grado de contaminación	2
Tamaño (Al x An x L)	16,5 cm x 6,35 cm x 1,4 cm (6,5 pulg. x 2,5 pulg. x 1,4 pulg.)
Peso	0,22 kg (8 oz)

(No compatible con las herramientas de comprobación CNX de Fluke)

