

## 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

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

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

