

## Medidor inalámbrico de pinza amperimétrica Fluke a3000 FC

Un medidor de pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz totalmente funcional que transmite, de forma inalámbrica, las mediciones a otras unidades maestras habilitadas de 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 a3000 FC incluyen:

- Medidor de pinza amperimétrica de CA de verdadero valor eficaz
- Medición de hasta 400 A de CA
- Uso del medidor de forma independiente o como parte de un sistema
- Función de registro para grabar y guardar hasta 65.000 lecturas
- Función de servicio continuo



## Especificaciones generales del a3000 FC

Rango	0,5 A a 400,0 A
Resolución	0,1 A
Precisión	400,0 A: 2 % ± 5 dígitos (10 Hz a 100 Hz), 2,5 % ± 5 dígitos (100 Hz a 500 Hz)
Corriente de arranque	Lectura máx. mostrada: 999,9A
Factor de cresta (50 Hz/60 Hz)	3 a 500 A, 2,5 a 600 A, 1,42 a 1000 A, añadir 2 % para C.F. > 2
LCD c/retroiluminación	3½ 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 almacén 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	Añadir 0,1 X (precisión especificada)/°C (< 18 °C o > 28 °C)
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, CAT III 600 V, CAT IV 300 V, 3.ª edición
Clasificación de seguridad	CAT III 600 V, CAT IV 300 V
Certificaciones	cCSAus, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Clasificación de protección de entrada (IP)	IP30
Grado de contaminación	2
Apertura de la mordaza	34 mm (1,33 pulg.)
Tamaño (Al x An x L)	20,3 cm x 7,49 cm x 3,55 cm (8 pulg. x 2,95 pulg. x 1,4 pulg.)
Peso	0,22 kg (8 oz)

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