

Medidor inalámbrico de pinza amperimétrica de 2000 A CC Fluke a3003 FC

Un medidor de pinza amperimétrica totalmente funcional que transmite, de forma inalámbrica, las 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 a3003 FC incluyen:

- Mediciones de hasta 2000 A CC
- Mordaza de gran tamaño (64 mm) para medir grandes conductores de alta corriente
- Función de registros para registrar y guardar hasta 65.000 mediciones

Especificaciones generales del a3003 FC

Rango	1,0 A a 999,9 A CC, 1000 A a 2000 A CC
Resolución	0,1 A, 1 A
Precisión	2 % ± 5 dígitos, 2,5 % ± 5 dígitos
LCD c/retroiluminación	3½ dígitos
Frecuencia/intervalo de registro	1 s mínimo/ajustable por PC o panel frontal
Tipo de batería	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Duración de la batería	120 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)
Temperatura de funcionamiento	Obstruido, pared de paneles de yeso (hasta 6,5 m) Obstruido, pared de concreto o armazón eléctrico de acero (hasta 3,5 m) -10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Coefficiente 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 IV 600 V, CAT III 1000 V, 3ra edición
Clasificación de seguridad	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Certificaciones	cCSAus, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Clasificación de protección de entrada (IP)	IP42
Apertura de la mordaza	64 mm
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	0,65 kg (1,75 lb)

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

