

Medidor inalámbrico de corriente de CA

Fluke a3001 FC iFlex

Un medidor de pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz 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

El medidor inalámbrico de corriente iFlex™ le permite realizar mediciones en conductores de tamaño poco habitual o llegar a lugares ajustados, al mismo tiempo que facilita el acceso a los cables.

- Contiene: Un multímetro de corriente flexible de verdadero valor eficaz y una sonda de corriente flexible iFlex i2500-10
- Medición de hasta 2500 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
- Correa magnética para colgar

Especificaciones generales del a3001 FC

Rango	0,5 A a 2500 A CA
Resolución	0,1 A
Precisión	3 % \pm 5 dígitos (5 Hz a 500 Hz)
Factor de cresta (50 Hz/60 Hz)	3,0 a 1100 A, 2,5 a 1400 A, 1,42 a 2500 A, añadir 2 % para C.F. > 2
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	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	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
Grado de contaminación	2
Apertura de la mordaza	Bobina de 25,4 cm (10 pulg.)
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)

