

Medidor inalámbrico de corriente de 4-20 mA CC Fluke a3004 FC

Un medidor de pinza ampermétrica 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 a3004 FC incluyen:

- Medición de señales de 4 a 20 mA sin "romper el circuito"
- Pinza desmontable con cable de extensión para mediciones en lugares estrechos
- Uso del medidor de forma independiente o como parte de un sistema
- Función de registros para registrar y guardar hasta 65.000 mediciones



Especificaciones generales del a3004 FC

Rango	0,05 mA a 20,99 mA CC, 21,0 mA a 99,9 mA CC
Resolución	0,01 mA, 0,1 A
Precisión	0,2 % ± 5 dígitos, 1,0 % ± 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	45 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
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
Certificaciones	CCSAus, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Clasificación de protección de entrada (IP)	IP42
Apertura de la mordaza	4,5 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	0,299 kg (0,8 lb)

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