

Monitores de corriente

Series Boom de ABCM

MÁXIMA RESOLUCIÓN Y PRECISIÓN
A BAJO COSTO




Series Boom de ABCM

Diseño fuerte y confiable.
Verificación automática de seguridad de
cables de prueba a tierra.

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Los ABCM-44 y ABCM-44B son monitores de corriente diseñados con tecnología de punta para la operación continua durante el trabajo a mano libre. El ABCM tiene un punto de configuración ajustable (también se encuentran 5 pre-selecciones disponibles en el ABCM-44B). Entre 1 y 400 microamperios AC o DC. A 90-dB, se reproduce un sonido audible de bocina como advertencia si alguna vez se excede la configuración de estos puntos.

Los ABCM-44 y ABCM-44B son monitores de corrientes extremadamente resistentes y confiables. Diseñados para operar en una variedad de condiciones ambientales, El ABCM provee la seguridad necesaria para el trabajo a mano libre con líneas vivas.

Características adicionales del ABCM 44B:

1. Verificación de precisión de medición usando precisión interna de la fuente de corriente.
2. Medición del circuito de pruebas para medición de auge de banda.
3. Medición de circuito de prueba para conductores.
4. Medición de circuito de prueba para barras niveladoras o fibra óptica.
5. Total de pruebas incluyendo la suma de los tres circuitos.
6. Despliegue en pantalla de configuración de punto variable.
7. Verifica la continuidad para cada circuito de suministro.
8. Verificación de continuidad para cada circuito de suministro.



CARACTERÍSTICAS:

	ABCM 44	ABCM 44-B
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido con calefacción. Los dígitos son de 0.75 pulgadas (2 cm)	
Rango	0-400 microamperios AC o DC 1- resolución de microamperios	
Caída de voltaje	Menos de 0.5 voltajes a escala total	
Sistema de medición	RMS real dentro de 1% de la escala total (400uA) +/- 2 LSD	
Configuración de punto(s)	Ajustable de 5 a 400 microamperios con selector montado en el panel frontal	Los controles permiten la selección de cinco pre-configuraciones (27, 40, 66, 133, 289 microamperios) o el ajuste variable de posición del selector de 5 a 400 microamperios.
Configuración de precisión de punto	Dentro de dos conteos	
Alarma audible	Interna 90dB con sonidos vibrantes de bocina cuando la corriente excede el punto establecido, o cuando la guía de medición accidentalmente se posiciona a tierra	
Requisitos de energía	12 o 24 voltios D.C., tierra negativa, atrae 0.3 A (0.5 A @ 24V) con sonido de bocina y 0.06 A, bajo operación normal.	
Gabinete	Gabinete de precisión en aluminio fundido 4.72" (12cm) x 8.66" (22cm) x 3.14" (8cm) con soportes de montaje externos	
Peso	5 Libras (2.3kg)	
Admisión para prueba	Conexión coaxial UHF	Recipiente Amphenol de 7 picos con cubierta
Admisión para corriente	Recipiente Amphenol de 3 picos con cubierta, montado en brida	
Cable de prueba	30' (9.1m) cable coaxial aislado provisto	4' (1.2m) cable de seis conducciones provisto
Cable de corriente	4' (1.2m) Cable de tres conducciones provisto	

Nota: El uso diario de este monitor no elimina la necesidad de realizar pruebas periódicas por sobrecarga de voltaje en dispositivos con elevadores aéreos. La prueba de voltaje de sobrecarga mínimo recomendado, deberá ser una prueba DC de 2.1 veces exposición de línea a tierra o una prueba AC de 1.5 veces exposición de línea a tierra.