

MX 531 CONTROLADOR DE ENCHUFE PRUEBAS DE TIERRA & RCD 30 MA



El comprobador MX 5 «3 en 1» para toma 2P+T

PRÁCTICO: Autonomía total (sin pila) y visualización inmediata sin ajuste ni selección de posición.

INGENIOSO: Comprobador que se adapta a cualquier configuración de toma de corriente gracias a su cabezal giratorio y a su reducido tamaño.

IMPRESINDIBLE: Utilización en toma 2P+T con verificación de la conexión de los conductores, fase, neutro y tierra.

FÁCIL Y RÁPIDO: Visualización instantánea en la pantalla LCD bicolor, lo que facilita la interpretación de las medidas en función de la conformidad de la instalación.

EFICAZ:

- Mide la tensión e indica la conexión;
- Mide la tierra sin provocar el disparo de los interruptores automáticos: <15 mA;
- Un botón de prueba para iniciar el disparo del interruptor automático 30 mA con congelación de la visualización 7 s.



300 V
CAT III

IEC
61557-3

IEC
61557-6

IEC
61010-2-030

Measure up





Un controlador 3 en 1 que se conecta a cualquier toma de corriente de una instalación eléctrica TT para comprobar la instalación eléctrica

1. Medida de tensión y comprobación de la posición de los conductores
2. Mide la resistencia de tierra RE
3. Prueba del correcto funcionamiento del interruptor automático 30 mACA

Portátil, ultra compacto y ligero, el MX 531 ofrece una buena manejabilidad y una conexión directa a la toma de corriente. Detecta rápidamente la resistencia de la tierra midiendo sin disyunción, así como la conexión de los conductores (fase, neutro, tierra) en régimen TT. Le prueba de disparo de 30 mA verifica la presencia de un interruptor automático conectado a la toma de corriente.

MX 531	
RE	3 a 1.999 Ω
Rango automático	3 a 199,9 Ω y 180 Ω a 1.999 Ω
Resolución	0,1 / 1 Ω
Precisión	+/- (3%L+5D)
Error RE defecto tierra	Visualización pantalla roja
Protección/Sobrecarga admisible	300V CAT III
Tensión	100 a 400 V
Tensión fase-neutro	0 a 420 V - 50/60 Hz - indicación inversión L/N si <195 V y >253 V defecto
Resolución	1V
Precisión	+/- (2% + 1D)
Tensión fase-neutro	195 V a 253 V - 50/60 Hz
Indicación posición	Fase-neutro y tierra
RCD 30 mACA	Prueba si RE correcta
Valor nominal	30 mA y tiempo <200 ms
Condiciones	230 V fase y neutro y 0% y +6% +/-4 ms

El MX 531 es un controlador de tierra fiable, sencillo y preciso con una resolución de hasta 0,1 Ω.

Una vez que el instrumento está conectado a una instalación correctamente conectada (tierra presente, red de 230 V, fase a la derecha o izquierda), el valor de la tierra se muestra instantáneamente en la parte inferior de la pantalla LCD de 3 dígitos.

Una vez conectado a una toma 2-p+T 10/16 A, el MX 531 indica instantáneamente el estado de la conexión de la toma a través de la excelente pantalla LCD retroiluminada. La pantalla cambia de color en función de la conformidad de la instalación: azul si la instalación es conforme, rojo en caso de avería o toma de tierra defectuosa.

Un pictograma de la toma de corriente permite con facilidad:

- ▶ comprobar la conexión a la tierra RE (visualización roja en caso de ausencia de tierra con pictograma)
- ▶ identificar la posición de la fase: pictograma indica inversión L y N o L y PE
- ▶ check the conformity of the 230 V mains voltage (red display if connection between phases, RE > 100 Ω or > 2000 Ω or > 253 V)
- ▶ controlar rápidamente la RE y el interruptor automático 30 mA: 3 a 99 Ω, fondo de pantalla de color azul (< al umbral de 100 Ω recomendado por la NFC 15-100)
- ▶ 100 a 1.999 Ω, fondo de pantalla de color rojo
- ▶ prueba RCD 30 mA pulsando el botón TEST con congelación de la visualización durante 7 segundos

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Pantalla	LCD 46 x 50 mm bicolor azul y rojo retroiluminada 2.000 puntos
Toma	2P+T - Tipo E y F rotativa -90°/+180°
Seguridad	EN 61010-2-030, grado de contaminación 2, CAT III-300 V
Temperatura de funcionamiento	-10 a +45 °C
Normas	Prueba según norma IEC/EN 61557-1-3 et -6 - CEM según IEC 61236-1
Dimensiones / Peso / IP	Dimensiones 185 x 65 x 53 mm / Peso: 230 g +/-50 g / IP 40

ESTADO DE SUMINISTRO Y REFERENCIAS

MX 531

TIERRA RCD 30 mA

Dotado de un lanyard, bolsa y manual de instrucciones en papel

MX0531



ESPAÑA
CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA SA
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
 08025 BARCELONA
 Tel: +34 934 59 08 11
 Fax: +34 934 59 14 43
 info@chauvin-arnoux.es
 www.chauvin-arnoux.es

FRANCE
Chauvin Arnoux
 12 - 16 rue Sarah Bernhardt
 92600 Asnières-sur-Seine
 Tél. : +33 1 44 85 44 85
 Fax : +33 1 46 27 73 89
 info@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.com/fr

CHAUVIN ARNOUX