

metrix®

Pinzas multimétricas CA/CC

DENVER

metrología electrónica, S.L.

MX 675 - MX 670

MX 655 - MX 650

MX 355 - MX 350

Una necesidad, una solución, una pinza:

- mantenimiento eléctrico o electrotécnico
- instaladores eléctricos
- distribuidores de electricidad
- sector terciario



¡NOVEDAD!
MX 670 y MX 675,
las pinzas con
doble display de
10.000 cuentas
CAT IV - 600 V

metrix®

Las pinzas multimétricas

Una gama de 6 pinzas que cubre todas sus necesidades

>> Con todas las funcionalidades de una pinza amperimétrica y de un completo multímetro, estos modelos proporcionan soluciones de medida adecuadas para todo electricista.



MX 670 y MX 675

MX 650 y MX 655

MX 350 y MX 355

MX 670 y MX 675

CAT IV 600 V, ofrecen una seguridad perfecta para las intervenciones y controles sobre las partes de una instalación desprovistas de cualquier protección y hasta 1.000 A CA.

CA/CC TRMS, la pinza **MX 675** permite medir intensidades en modo autorango hasta 1.400 A CC y 1.000 A CA.

CA TRMS, la pinza **MX 670** puede abrazar conductores de hasta 42 mm de diámetro con intensidades máximas de hasta 1.000 A CA.

MX 650 y MX 655

La gama de pinzas **MX 655** y **MX 650**, que también dispone de un convertidor RMS para las señales alternas (en el modelo MX 655), es adecuada para las medidas de tensiones y corrientes elevadas (hasta 1.000 A y 750 V).

La pinza MX 655, que utiliza la medida mediante efecto Hall, mide tanto corrientes CA como CC. La pinza MX 650 utiliza el principio de medida a través de transformador y mide corrientes CA.

MX 350 y MX 355

Compactas y ergonómicas, satisfacen plenamente las necesidades domésticas, del sector terciario y de las pequeñas industrias. La pinza **MX 355** dispone de un Cero automático en CC para las medidas de intensidad continua. Esta función también permite realizar medidas diferenciales en corriente, tensión y resistencia.



Ergonómicas



La ergonomía de estas pinzas se ha estudiado para ofrecer al usuario una perfecta manejabilidad.

Un conmutador rotativo permite una selección precisa de las funciones requeridas.

La calidad del display empleado permite una óptima lectura.

>> Las pinzas MX 670 y MX 675 permiten la medida en simultáneo de la tensión y la corriente. El doble display permite una visualización al instante de ambas medidas.

Sus mayores ventajas

La gama de las pinzas multimétricas MX permite abarcar un gran número de aplicaciones ya que disponen de un diámetro de encierre desde 26 mm (MX 350) hasta 42 mm (MX 670).

Al igual que los demás modelos, las pinzas multimétricas **MX 670** y **MX 675** aportan amplios rangos de medida, en particular en las medidas de tensión, hasta **1.000 V**.

Las pinzas MX 670 y MX 675 ofrecen mayores garantías en cuanto a la interpretación de la medida: la medida simultánea en corriente y tensión. De este modo se miden ambos valores en idéntico instante y contexto.

El doble display permite la visualización de estos resultados de medida, en ambos casos **medidas TRMS**.

La seguridad ante todo

La totalidad de la gama cumple las normas de seguridad (**IEC 61010**) y fabricación más estrictas para garantizar la protección del usuario y la fiabilidad de los productos.

Las nuevas pinzas **MX 670** y **MX 675** se pueden utilizar perfectamente en un entorno de **categoría IV** (antes de un seccionador, disyuntores, ...).



Las pinzas multimétricas

>> Todas las pinzas se suministran con sus accesorios.
¡Sólo tiene que instalar las pilas que se suministran y la pinza ya está lista para medir!



	MX 350		MX 355	MX 650	MX 655	MX 670	MX 675
Diámetro de encierre	26 mm		30 mm	36 mm	40 mm	42 mm	40 mm
Tipo de medida	AVG			AVG	RMS	TRMS	
INTENSIDAD							
Rango CC		0,1 A a 400 A			0,1 A a 1000 A	-	0,05 A a 1400 A
Rango CA	0,05 A a 400 A			0,05 A a 1000 A		0,05 A a 1000 A	
TENSIÓN							
Rango CC	0,2 V a 1000 V			0,2 V a 1000 V		0,2 V a 1400 V	
Rango CA	0,5 V a 600 V			0,5 V a 750 V		0,5 V a 1000 V	
RESISTENCIA							
Rango	0,2 Ω a 4000 Ω			0,2 Ω a 399,9 Ω		0,3 Ω a 9999 Ω	
Test de diodos	-	-	0,6 mA	1,7 mA	-	-	
Continuidad sonora	Sí			Sí		Sí	
FRECUENCIA							
Intensidad	20 Hz a 10 kHz	-	20 Hz a 10 kHz		0,2 Hz a 9999 Hz		
Tensión	2 Hz a 1 MHz	-	10 Hz a 10 kHz		0,2 Hz a 9999 Hz		
TEMPERATURA CON TERMOPAR TIPO K							
°C	-	-	-	-	-40 °C a +999,5 °C +1000 °C a +1200 °C		
°F	-	-	-	-	- 40 °F a + 2192 °F		
Display		4.000 cuentas Gráfico de barras de 42 segmentos				Doble display de 10.000 cuentas con retroiluminación azul	
Funciones	HOLD	HOLD, Δ Zero, Range	HOLD, PEAK, MÁX./MÍN., ΔRel, Range	HOLD PEAK, MÁX./MÍN., ΔRel	HOLD, AUTO-HOLD MÁX., MÍN., PEAK Δ Zero,		
Seguridad eléctrica IEC 61010	CAT II 600 V CAT III 300 V			CAT III 600 V		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Dimensiones / Peso	193x50x28 mm / 230 g			246x93x43 mm / 400 g		272x80x43 mm / 480 g	257x80x43 mm / 440 g

Referencias para pedidos

MX0670: Pinza multimétrica MX 670 suministrada con: 1 pila alcalina 9 V, 1 manual de usuario en 5 idiomas, 1 estuche de transporte flexible, 1 juego de cables con puntas de prueba de 4 mm de diámetro y sensor termopar tipo K.

MX0675: Pinza multimétrica MX 675 suministrada con: 1 pila alcalina 9 V, 1 manual de usuario en 5 idiomas, 1 estuche de transporte flexible, 1 juego de cables con puntas de prueba de 4 mm de diámetro y sensor termopar tipo K.

MX0655-Z: Pinza multimétrica MX 655 suministrada con: 1 pila alcalina 9 V, 1 manual de usuario en 5 idiomas, 1 estuche de transporte flexible, 1 juego de cables con puntas de prueba de 4 mm de diámetro.

MX0650-Z: Pinza multimétrica MX 670 suministrada con: 1 pila alcalina 9 V, 1 manual de usuario en 5 idiomas, 1 estuche de transporte flexible, 1 juego de cables de medida con puntas de prueba de 4 mm de diámetro.

MX0355-Z: Pinza multimétrica MX 355 suministrada con: 1 pila alcalina 9 V, 1 manual de usuario en 5 idiomas, 1 estuche de transporte flexible, 1 juego de cables de medida con puntas de prueba de 4 mm de diámetro.

MX0350-Z: Pinza multimétrica MX 350 suministrada con: 1 pila alcalina 9 V, 1 manual de usuario en 5 idiomas, 1 estuche de transporte flexible, 1 juego de cables de medida con puntas de prueba de 4 mm de diámetro.