

## Multímetro de mano TRMS MTX 3283B

**multímetro de mano TRMS con pantalla gráfica / 4 indicaciones / memoria interna para 6500 valores de medición / función autorange / USB y Bluetooth / alta precisión**

El multímetro de mano TRMS MTX 3283B mide de forma fiable y precisa corrientes y voltajes. Debido a su construcción compacta el multímetro de mano TRMS MTX 3283B es ideal para el instalador eléctrico. El alto ancho de banda de hasta 200 kHz es otra característica del multímetro de mano de alta calidad. Por supuesto, el multímetro de mano TRMS dispone de todas las funciones comunes de medición, tales como la medición de resistencia, prueba de diodos, frecuencia etc. El multímetro de mano TRMS está disponible en tres diferentes versiones. Especialmente útil es la versión del multímetro de mano TRMS con Bluetooth, porque se transmiten los valores de medición del multímetro un portátil o PC de forma inalámbrica. Si tiene alguna pregunta sobre el multímetro de mano TRMS, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España o en el número **+56 2 562 0400** para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este multímetro de mano TRMS y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Memoria
- Ancho de banda 200 kHz
- Pantalla gráfica
- Función autorange

- Pantalla plegable
- Interfaz de PC
- De alta precisión
- Bluetooth o interfaz USB

## Especificaciones técnicas del multímetro de mano TRMS MTX 3283B

Rango de medición Tensión	Precisión
100,000 mV ... 1000,00 V DC	0,02 % de la indicación + 8 dígitos
100,000 mV ... 1000,00 V AC	0,3 % de la indicación + 40 dígitos
100,000 mV ... 1000,00 V AC + DC	0,3 % de la indicación + 40 dígitos
Rango de medición - Corriente	Precisión
1000,00 $\mu$ A ... 20 A DC	0,08 % de la indicación + 8 dígitos
1000,00 $\mu$ A ... 20 A AC	0,3 % de la indicación + 30 dígitos
1000,00 $\mu$ A ... 20 A AC + DC	0,3 % de la indicación + 30 dígitos
Rango de medición Frecuencia	Ciclo de trabajo
10,0000 Hz ... 2,0000 MHz	5 % ... 95 %
Rango de medición Resistencia	Precisión
1000,00 $\Omega$ ... 50,000 M $\Omega$	0,1 % de la indicación + 8 dígitos
Rango de medición Prueba de diodos	Precisión
0 ... 2,6000 V	2 % de la indicación + 30 dígitos
Corriente de prueba aprox. 1 mA	
Rango de medición Capacidad	Precisión
10 nF ... 10 mF	1 % de la indicación + 5 dígitos
Rango de medición Temperatura Tipo J o K	Precisión
-180 ... +1300 °C	$\pm$ 1,5 °C
Contador (impulsos negativos y positivos)	Tiempo de medición
1 ... 99999 impulsos	100 $\mu$ S ... 12,5 s

### **Especificaciones técnicas generales del multímetro de mano TRMS**

Pantalla	LCD
Memoria	4 x 150 valores de medición
Cuota de medición	1 s ... 24 h
Comunicación	interfaz RS-232 óptica Bluetooth





Seguridad	CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V
Alimentación	3 acumuladores AA
Tiempo operativo	alimentación por batería: 65 h
Dimensiones	44 x 85 x 180 mm
Peso	400 g
Tipo de protección	IP 51

#### **Contenido del envío del multímetro de mano TRMS MTX 3283B**

1 x multímetro de mano TRMS MTX 3283B, 1 x líneas de medición (rojo/negro) 3 x acumuladores AA de 1,5 V, 1 x componente de red, 1 x fusible, 1 x instrucciones de uso en 5 idiomas

#### **Versiónes disponibles del multímetro de mano TRMS MTX 3283B**

Multímetros de mano TRMS MTX 3283B	versión básica sin interfaz
Multímetros de mano TRMS 3283B-COM	con interfaz óptica y software
Multímetros de mano TRMS 3283B-BT	con interfaz de Bluetooth y software

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

