

## Multímetro TRMS MTX 3281B

**multímetro TRMS con pantalla gráfica / alta precisión / 4 indicaciones en la pantalla  
función autorange / memoria interna para 600 mediciones / USB y Bluetooth**

El multímetro TRMS MTX 3281B está equipado con una pantalla gráfica. El multímetro TRMS MTX 3281B tiene un ancho de banda de 20 kHz. En la pantalla del multímetro se pueden mostrar hasta 4 valores de medición con hasta 100.000 dígitos. El valor de medición se muestra como valor numérico y en un gráfico de barras digital. Además de una memoria para los valores de medición, el multímetro TRMS MTX 3281B dispone de una interfaz de PC con aislamiento óptico o una conexión Bluetooth. Otra particularidad del multímetro TRMS MTX 3281B es que se puede plegar la pantalla, y por lo tanto es de fácil lectura en cualquier situación. Además del menú multilingüe, las instrucciones de uso están disponibles en 5 idiomas. El multímetro TRMS tiene una precisión básica de 0,1%. Todas las funciones de medición disponen de la función autorange. El multímetro TRMS realiza mediciones de frecuencia con una frecuencia de hasta 20 MHz. El multímetro TRMS MTX 3281B es alimentado por un acumulador interno o el componente de red incluido. Si tiene alguna pregunta sobre el multímetro 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 TRMS y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- De alta precisión
- Interfaz de PC
- Pantalla grafica
- Bluetooth
- Pantalla plegable
- Cuota de medición 20 kHz
- Memoria
- Función autorange

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



## **Especificaciones técnicas del multímetro TRMS MTX 3281B**

Rango de medición Tensión	Precisión
100,000 mV ... 1000,00 V DC	0,1 % de la indicación + 8 dígitos
100,000 mV ... 1000,00 V AC	0,7 % de la indicación + 40 dígitos
100,000 mV ... 1000,00 V AC + DC	0,7 % 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	1,0 % de la indicación + 30 dígitos
1000,00 $\mu$ A ... 20 A AC + DC	1,0 % 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 ... 10,00 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 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 x baterías AA
Tiempo operativo	alimentación por batería: 80 h
Dimensiones	44 x 85 x 180 mm
Peso	400 g
Tipo de protección	IP 51

## **Contenido del envío del multímetro TRMS MTX 3281B**

1 x multímetro TRMS MTX 3281B, 1 x líneas de medición (rojo/negro), 3 x baterías AA de 1,5 V, 1 x fusible, 1 x instrucciones de uso en 5 idiomas





### Versiones disponibles del multímetro TRMS MTX 3281B

Multímetros TRMS MTX 3281B	versión básica sin interfaz
Multímetros TRMS MTX 3281B-COM	con interfaz óptica y software
Multímetros TRMS MTX 3281B-BT	con interfaz de Bluetooth y software

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

