OTROS PRODUCTOS DEL GRUPO CHAUVIN ARNOUX®

Multímetros digitales TRMS

Modelos MTX3281B-COMCM, MTX3282B-COMCM y MTX3283B-COMCM

Ofrecen una resolución de 100000 cuentas, precisión básica de 0,02%, ancho de banda de 200 kHz y tecnología de comunicación *Bluetooth**

GARANTÍA DE 3 AÑOS (al registrar el instrumento)

Modelo MTX3283B-COMCM

▶ESPECIFICACIONES

MODELOS	MTX3281B-COMCM	MTX3282B-COMCM	MTX3283B-COMCM
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Pantalla	Pantalla LCD gráfica multidireccional (58 x 58 mm) – contraste ajustable LED retroiluminada, resolución gráfica 160 x 160 – pantalla digital de 100000-cuentas, pantalla principal + gráfico de barras + (gráfico o selección de 3 pantallas secundarias)		
Conexiones de mediciones	3 terminales de medición (V, A, COM) detección automática y selección de V_{CA+CC} o I_{CA+CC}		
Controles	Selector virtual de medición con 8 teclas de acceso directo con una sola mano tecla de función "Favorito"		
Idiomas	(inglés, francés) – menú de configuración y buscador ayuda *online*		
Tensiones CC, CA y CA+CC 5	Rangos automáticos o manuales desde 10,0000 mV a 1000,00 V		
Precisión básica CC	0,1% de la lectura + 8 cts	0,03% de la lectura + 8 cts	0,02% de la lectura + 8 cts
Precisión básica CA y CA+CC	0,7% de la lectura + 40 cts	0,3% de la lectura + 40 cts	0,3% de la lectura + 40 cts
Ancho de banda especificado	CC a 50 kHz	CC a 100 kHz	CC a 200 kHz
Corrientes CC, CA y CA+CC	6 rangos automáticos o manuales desde 1000,00 µA a 20,000 A (máx. 30 s)		
Precisión básica CC	0,08% de la lectura + 8 cts		
Precisión básica CA y CA+CC	1,0% de la lectura + 30 cts	0,3% de la lectura + 30 cts	0,3% de la lectura + 30 cts
Ancho de banda especificado	CC a 20 kHz	CC a 50 kHz	CC a 50 kHz
Frecuencia y período	7 rangos automáticos o manuales desde 10,0000 Hz a 2,0000 MHz precisión básica 0,02% de la lectura + 8 cts		
Ciclo de *duty*	Rango clasificado 5 a 95% - resolución 0,01%		
Pulsos positivos y negativos	Recuento de hasta 99,999 pulsos, medición de la duración desde 100 µs a 12,5 s		
Tiempo transcurrido	Gráfico de los eventos con zoom y cursores de medición: Modo Relativo (1) o Fecha/Hora		
Resistencia y continuidad	6 rangos automáticos o manuales desde 1000,00 Ω a 50,000 MΩ		
Precisión básica	0,1% de la lectura + 8 cts	0,07% de la lectura + 8 cts	0,07% de la lectura + 8 cts
Detección de continuidad audible	Rango 1000,00 Ω – tiempo de respuesta 5 ms		
Prueba de diodos	0 a 2,6000 V – precisión 2% de la lectura + 30 cts medición de corriente aproximada 1 mA		
Capacitancia	Rango automático o manual desde 10,00 nF a 10.00 mF – 1% de la lectura + 5 cts		
Resistencia y continuidad	6 rangos automáticos o manuales desde 1000,00 Ω a 50,000 MΩ		
V pico > 250 µs y factor de cresta	Válido para una sola vez o fenómenos periódicos		
Medición en dBm	Resolución 0,01 dBm – referencia ajustable desde 1 a 10000 Ω		
Potencia resistiva U^2/R or R x I^2	Resolución 100 µW – referencia ajustable desde 1 a 10000 Ω		
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Comunicación (dependiendo del modelo)	Conexión óptica RS232, 9600 a 38400 baudios – adaptador USB *Bluetooth* inalámbrico (comunicación hasta 30 pies)		
EMC / Seguridad	Emisiones e inmunidad según NF EN 61326-1, 1998 / IEC 61010, 2001 600 V CAT IV ó 1000 V CAT III		
Fuente de alimentación / Duración de la batería	3 baterías LR6 o AA NiMH baterías recargables / aprox. 80 h (LR6 baterías) ó 65 h (NiMH baterías recargables) dependiendo del uso		
Fuente de alimentación de red	Fuente de alimentación multi-voltaje, 100-240 V ± 10%, 50-60 Hz, 0,3 A tiempo de carga completa 7 horas 30 min (2600 mAh baterías recargables)		
Estuche	ABS V0 – Dimensiones (caja cerrada) (alt/anch/prof): 44 x 85 x 180 mm (1,73 x 3,35 x 7,09 pulg.) peso: 400 g (88 lbs) – grado de protección IP51		

**Dependiendo del modelo*

IP 51 Clasificado · c UL us · CE · 600V CAT IV · 1000V CAT III

▶CARACTERÍSTICAS

- TRMS de tensión y corriente (CA)
- Gran pantalla gráfica LCD con menú bilingüe (inglés/francés)
- Pantalla LED retroiluminada para facilitar la lectura en áreas oscuras y de bajo consumo de energía
- Cuatro pantallas digitales de 100000 cuentas con gráfico de barras y gráficos de medición y registro
- Precisión básica del 0,02%, 200 kHz de ancho de banda especificado
- 8 teclas "virtuales" de medición de selección con una sola mano que ofrecen acceso directo
- Medidas de frecuencia de hasta 2 MHz, duraciones, ciclo de trabajo, y recuento de eventos
- Mediciones de temperatura con Pt 100 ó Pt 1000 y sondas termopares J o K
- Almacenamiento de 6500 mediciones con fecha y hora (hasta 4 parámetros simultáneos)
- Comunicación USB o *Bluetooth* (dependiendo del modelo)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2125.74	DMM modelo MTX3281B-COMCM (TRMS, 100000 cuentas, gráfica, comunicación, BW 50 kHz, UL y CUL)
2125.75	DMM modelo MTX3282B-COMCM (TRMS, 100000 cuentas, gráfica, comunicación, BW 100 kHz, UL y CUL)
2125.76	DMM modelo MTX3283B-COMCM (TRMS, 100000 cuentas, gráfica, comunicación, auto, auto pico, rel, BW 200 kHz, UL y CUL)
2125.79	DMM modelo MTX3283B-BTCOMCM (TRMS, 100000 cuentas, gráfica, comunicación, auto, auto pico, rel, BW 200 kHz, UL y CUL)