

Frecuencímetro universal PKT-2860

frecuencímetro de 8 dígitos / rango de medición de 10 Hz hasta 2,7 GHz / memoria (máx., mín., promedio) / función Data-Hold

Aquí encontrará un frecuencímetro de 8 dígitos con un rango de 10 Hz ... 2,7 GHz y base temporal de 10 MHz con oscilador de cuarzo con control de temperatura. El interruptor del frecuencímetro avala los resultados de medición de alta precisión y la alta sensibilidad. El manejo sencillo y su versatilidad de este frecuencímetro atraen a científicos, técnicos de laboratorio y de comunicación e ingenieros. El aparato está equipado con una función de autocontrol para la revisión de sus funciones. Todos los modos de operación y la selección de la resolución se pueden seleccionar mediante una sencilla presión de tecla en la parte delantera del frecuencímetro universal. La gran pantalla LED proporciona una excelente capacidad de lectura al contador universal de frecuencia, también en casos de condiciones de luz adversas, con símbolos de función y coma flotante). Además, el frecuencímetro universal dispone como componentes adicionales de una interfaz RS-232, un cable de de interfaz y un software adecuado. De esta manera puede procesar y archivar datos en el PC. Si tiene alguna pregunta sobre el frecuencímetro universal, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este frecuencímetro universal y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Registro de valor máx. mín. y promedio
- Funcionamiento en paralelo o individual de las entradas
- Entrada de frecuencia externa
- Medición de valor de periodos
- Medición del valor relativo
- Data-Hold
- RS-232
- Seguridad: EN 61010-1; CAT II
- Incluye cables de conexión y baterías

Especificaciones técnicas

Rangos	10 Hz ... 10 MHz 10 MHz ... 500 MHz 100 MHz ... 2700 MHz
Sensibilidad	10 MHz: = 30 mVeff 500 MHz: = 50 mVeff 2,7 GHz: 50 mVeff
Rango de periodos	10 Hz ... 10 MHz

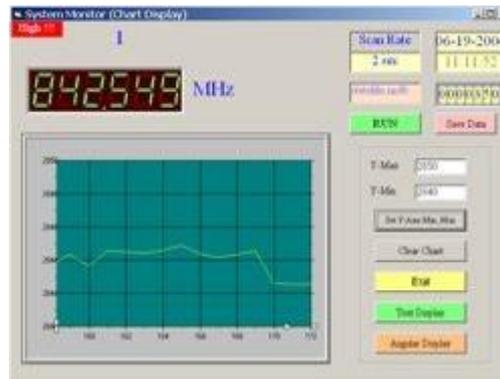
Sensibilidad	10 Hz ... 9 MHz = 15 mVef
Base temporal	16.777216 MHz
Coeficiente de temperatura con base temporal	$\pm 1,5$ PPM (+10 ... +30° C)
Precisión de la frecuencia	$\pm (2$ PPM + 1 díg.); 23 ± 5 °C
Máx. tensión de entrada	10 MHz + Periodo: = 15 Vef; 500 MHz / 2,7 GHz = 4 Vef
Alimentación	6 x baterías 1,5 V AA (UM-3) o adaptador AC (9 V DC, 300 ... 500 mA)
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	280 x 210 x 90 mm
Peso	1,2 kg

Contenido del envío

1 x frecuencímetro universal PKT 2860, 1 x juego de cables de prueba, 6 x baterías, 1 x instrucciones de uso

Accesorios opcionales para el frecuencímetro universal PKT-2860

- Software y cable de datos para la transmisión de los datos del frecuencímetro al PC
- Certificado de calibración ISO para el frecuencímetro universal



Software y cable de datos para la conexión del frecuencímetro al PC. La velocidad de transmisión entre el frecuencímetro y el software a través del cable de conexión RS-232 es de un 1 valor cada 2 segundos.

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