

«PeakTech® P 4120 A» Generador Arbitrario Funciones, 1 Canal 1µHz-5MHz, 10W amplificador



369,90 €

Precios sin IVA, más gastos de envío y posiblemente un recargo por valor inferior

Número de producto: P 4120 A

GTIN/EAN: 4250569406041

## Descripción

---

Este generador de forma arbitrario de 1 canal con interfaz de usuario gráfica presenta excelentes propiedades técnicas y una alta variedad de funciones. Son destacables la facilidad de operación mediante los botones de menú, el gran número de formas de onda integradas, el ajuste sencillo de nuevas formas de onda mediante el editor interno y el excelente equilibrio precio/rendimiento. Todo ello hace a este generador perfecto para casi todas las tareas en educación, investigación y desarrollo. El PeakTech 4120 A tiene un amplificador de potencia de 10 W, que se conecta en la parte posterior mediante tomas BNC.

## Características técnicas

---

- Gran display TFT digital de 10cm (4")
- Navegación gráfica de menú con varias funciones
- Resolución de frecuencia de 1µHz para todo el ancho de banda
- Alta tasa de muestreo de 125MS/s
- 14 bits de resolución vertical de forma de onda
- Editor de forma de onda integrado (2 a 8000 puntos)
- 6 formas de onda estándar (sinoidal, cuadrada, triangular, etc)

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Geiersberg 4

DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- 45 formas de onda arbitrarias (hamming, gaussiana, trapezoidal, etc)
- Soporte para SCPI y LabView
- Interfaz USB para transferencia de datos
- Control remoto y software de edición de forma de onda
- 10 W Amplificador de potencia (P-IN/P-OUT BNC)
- Seguridad: EN 61010-1
- Accesorios: cable de alimentación, cable USB, software para Windows, cable BNC, manual en CD

## Especificaciones

---

### Amplificador de poder:

**Amplitude:** 0 - 25 Vpp

**Arbitraria:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Banda ancha:** 5 MHz

**Canales:** 1 CH

**Pulso:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Rampa:** 10  $\mu$ Hz - 1 MHz

**Rectangular:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Sampling Rate:** 125 MS/s

**Sinusoidal:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Solución de frecuencia:** 1  $\mu$ Hz

**Tipo de pantalla:** TFT color

**USB:**