

TESTER USB

PCE-FCT 5



- » Alimentación eléctrica
- » Consumo de energía
- » Potencia de carga
- » Reconoce 8 protocolos USB
- » Historial gráfico de mediciones
- » Salidas y entradas USB-A, USB-C
- » Pantalla LCD TFT de 1,06"

El tester USB es un instrumento de medición práctico que se utiliza para analizar la alimentación, el consumo de energía y el rendimiento de carga de los dispositivos electrónicos. Con sus entradas y salidas USB-A y USB-C, es compatible con una amplia gama de cargadores, smartphones y otros dispositivos alimentados por USB.

La pantalla LCD TFT de 1,06 pulgadas muestra los resultados de las mediciones de forma clara y concisa, lo que permite un seguimiento detallado de los datos de rendimiento. Una característica especial del tester USB es la curva de medición gráfica, que muestra la tensión y la corriente en tiempo real. El tester USB mide con precisión la tensión y la corriente aplicadas, lo que permite extraer conclusiones sobre la calidad de la fuente de alimentación. Esto resulta especialmente útil para diagnosticar problemas de carga o evaluar el rendimiento de carga real de diversas fuentes de alimentación, batería recargables (Powerbank) y cables.

Gracias a su diseño compacto y su fácil manejo, el testerUSB es adecuado tanto para uso profesional como privado. La combinación de puertos USB-A y USB-C lo convierte en una herramienta indispensable para cualquiera que desee probar de forma fiable sus cargadores y fuentes de alimentación. Con el tester USB podrá realizar mediciones de forma rápida y precisa para garantizar un suministro de energía óptimo.

Especificación

Tensión continua DC

Rango de medición hasta 4 ... 24 V

Resolución 0,001 V

Precisión $\pm(0,2\%$ del valor + 2 dígitos)

Corriente continua DC

Rango de medición hasta 0 ... 6,5 A

Resolución 0,001 A

Precisión $\pm(0,2\%$ del valor + 2 dígitos)

Potencia activa

Rango de medición hasta 0 ... 156 W

Resolución 0,001 W

Precisión $\pm(0,2\%$ del valor + 2 dígitos)

Datos técnicos generales

Tipo de pantalla Pantalla TFT-LCD

Tamaño de la pantalla 1,06 Pulgada

Protocolo USB AFC: 9 V/12 V, SVOOC 1.0, SVOOC 2.0, QC3.0: 3,4 ... 20 V, QC2.0: 5 V/9 V/12 V/20 V, FCP: 9 V/12 V/20 V, VOOC/WARP: 20 V, SCP: 5,5 ... 6,0 V

Idioma del menú Inglés (GB), Inglés, Chino

Protección IP (dispositivo) IP20

Alimentación 5 V DC

Condiciones de funcionamiento 10 ... 50 °C, 10 ... 90 % H.r.

Condiciones de almacenamiento 10 ... 50 °C, 10 ... 90 % H.r.

Dimensiones (L x A x A) 74 x 37 x 13 mm

Peso 41 g