«PeakTech® P 1360» Oscilloscopio touchscreen da 100 MHz/2 CH, 1 GS/s



1.379,90 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Codice prodotto: P 1360

GTIN/EAN: 4250569403835

Descrizione

Il PeakTech 1360 è un oscilloscopio digitale a 2 canali da 100 MHz di ultima generazione con touchscreen TFT ad alta risoluzione e numerose funzioni aggiuntive. Ha una frequenza di campionamento fino a 1 GS/s e convince per l'alta qualità e la facilità di utilizzo con il miglior rapporto prezzo/prestazioni. Grazie al convertitore A/D a 12 bit utilizzato, questo modello ha una risoluzione 16 volte superiore rispetto a un oscilloscopio a 8 bit, il che garantisce una risoluzione molto più fine delle forme d'onda e consente all'utente di individuare anche le più piccole deviazioni. Le numerose funzioni possono essere controllate tramite i tasti funzione e i comandi rotativi o tramite un comodo touchscreen. Ad esempio, è possibile selezionare i menu, la base dei tempi, la sensibilità o la linea di segnale attiva visualizzata sullo schermo. Anche la funzione di zoom o la gestione dei file con il campo tastiera visualizzato possono essere gestite tramite il touchscreen.

Caratteristiche tecniche

- Oscilloscopio a 2 canali con larghezza di banda analogica di 100 MHz con frequenza di campionamento massima di 1 GS/s
- Convertitore A/D a 12 bit con 4096 livelli di quantificazione
- TFT touchscreen 20 cm (8")
- Generatore di forme d'onda arbitrarie integrato da 25 MHz / 1 CH
- Multimetro digitale integrato con 4000 conteggi

- WiFi, LAN, host USB e dispositivo USB
- Lunghezza di registrazione massima di 40 milioni di punti
- Batteria opzionale: modello "Akku 6"
- Sicurezza: EN 61010-1; CAT II 400 V
- Accessori: Cavo USB, CD software per Windows, cavo di alimentazione, 2 sonde, cavo BNC, valigetta e manuale

Specifiche

USB:	■
Batteria:	Li-Po 13200 mAh (optional)
Campionamento 1 CH:	1 GS/s
Campionamento 2 CH:	500 MS/s
Canali:	2 CH
Dimensioni schermo (TFT):	20 cm (8")
Hor. Scala max.:	100 s/div
LAN:	■
Larghezza di banda:	100 MHz
Profondità di stoccaggio:	40.000.000 Punkte
Risoluzione:	800 x 600 Pixel
Scala verticale max.:	10 V/div
Scala verticale min.:	1 mV/div
Tempo di salita:	< 3.5 ns
Tensione di rete:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Tipo di display:	Touchscreen TFT
VGA:	■
Vert. Risoluzione:	12 Bit
WiFi:	■
Integr. AWG:	■
Integr. DMM:	■

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de