

## «PeakTech® P 1404» 100 MHz / 2CH, 1 GS/s Digital Speicher Oszilloskop



Produktnummer: P 1404

EAN: 4250569406355

### Beschreibung

---

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktionalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, FFT, Cursor oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

### Technische Merkmale

---

- 2 - Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten
- USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung
- USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger
- Handliches und flaches Gehäusedesign mit Tragegriff

- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten
- Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V
- Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

<b>Bandbreite:</b>	100 MHz
<b>Kanäle:</b>	2 CH
<b>Sampling 1 CH:</b>	1 GS/s
<b>Sampling 2 CH:</b>	500 MS/s
<b>USB:</b>	
<b>Anstiegszeit:</b>	< 3.5 ns
<b>Anzeige Art:</b>	Farb-TFT
<b>Auflösung:</b>	800 x 480 Pixel
<b>Bilddiagonale (TFT):</b>	17,5 cm (7")
<b>Hor. Skala max.:</b>	1000 s/div
<b>Hor. Skala min.:</b>	2 ns/div
<b>Speichertiefe:</b>	10.000 Punkte
<b>Vert. Auflösung:</b>	8 Bit
<b>Vert. Skala max.:</b>	5 V/div
<b>Vert. Skala min.:</b>	2 mV/div
<b>Netzspannung:</b>	110/240 V AC; 50/60 Hz