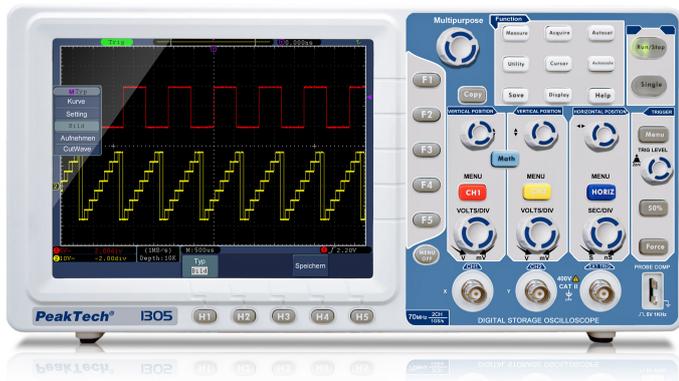


## «PeakTech® P 1305» 70 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop



539,00 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.  
Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 1305

GTIN/EAN: 4250569402722

### Beschreibung

---

Das PeakTech 1305 ist ein preisgünstiges 70 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei Wellenformen auch unterwegs auf einen USB-Speicherstick gesichert werden können.

### Technische Merkmale

---

- 2 - Kanal Oszilloskop mit 70 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten
- LAN und USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung
- USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger
- VGA-Schnittstelle zum Anschluss externer Wiedergabegeräte
- Handliches und flaches Gehäusedesign mit Tragegriff
- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten
- Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg

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

- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V
- Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

**Bandbreite:** 70 MHz

**Kanäle:** 2 CH

**Sampling 1 CH:** 1 GS/s

**Sampling 2 CH:** 500 MS/s

### USB:

**Anstiegszeit:** < 5 ns

**Anzeige Art:** Farb-TFT

**Auflösung:** 800 x 600 Pixel

**Bilddiagonale (TFT):** 20 cm (8")

**Hor. Skala max.:** 100 s/div

**Hor. Skala min.:** 2 ns/div

### LAN:

**Speichertiefe:** 100.000 Punkte

### VGA:

**Vert. Auflösung:** 8 Bit

**Vert. Skala max.:** 5 V/div

**Vert. Skala min.:** 5 mV/div

**Netzspannung:** 110/240 V AC; 50/60 Hz