

PeakTech® 1305 ART-NR.: P 1305

[ZURÜCK](#)

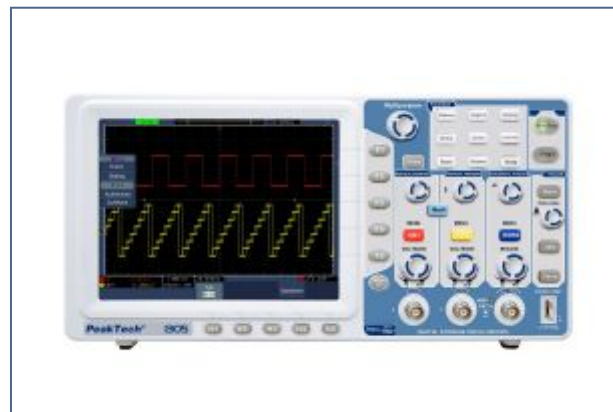
70 MHz/2 CH, 1 GSa/s, Digital-Speicheroszilloskop

Dieses neue Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem Farbdisplay, Hintergrundbeleuchtung, hoher Bandbreite und Messrate, großem internen Datenspeicher und USB-Anschluss wurde speziell für den Betrieb an Arbeitsplätzen entworfen.

Über die Integrierte LAN-Schnittstelle lässt sich das Gerät leicht in Firmennetze integrieren und der VGA-Ausgang ermöglicht die Vorführung der Messfunktionen vor einem Publikum über einen Externen Bildschirm oder Beamer.

Das beeindruckende Preis-/Leistungsverhältnis und die moderne Technologie ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen im Ausbildungs-, Service- und Qualitätssicherungsbereich.

- **Lieferzeit: Auf Anfrage**
- Neu: Geändertes Gehäusedesign
- Hochauflösendes TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten und 65536 Farben
- 20 cm (8“) TFT-Farbdisplay
- USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
- VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
- LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
- Speichern der Messwerte und Grafiken auch direkt auf dem USB-Stick möglich
- Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Großer interner Speicher für 15 Wellenformen
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- PASS/FAIL Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- Zubehör: 2 St. BNC-Kabel, Pass/Fail-Adapter, USB-Kabel, Software-CD für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung



ANLEITUNG

[PeakTech_1265_1305_1310_10_2015.pdf \(5.594,4 kB\)](#)

BILDER

[1265_1305_1310_Seitenansicht.jpg \(389,9 kB\)](#)

[1305_Front.jpg \(342,5 kB\)](#)

Bandbreite	70 MHz
Anzeige	20 cm (8") TFT mit 65536 Farben
Auflösung	800 x 600 Pixel
Kanäle	2 CH
MESSWERT-ERFASSUNG .	
Messmodus	Normal/Spitze/Durchschnitt
Abtastrate per Kanal	500 MSa/s
EINGANG .	
Eingangskopplung	AC, DC, GND
Eingangswiderstand	1 M Ω +/- 2 % in parallel mit 10 pF +/- 5 pF
Max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACss
VERTIKAL .	
Vertikale Empfindlichkeit	5 mV - 5 V/Skt.
Anstiegszeit	\leq 5 ns
DC-Genauigkeit	+/- 3 %
Vertikale Auflösung	8 Bits (2 CH gleichzeitig)
HORIZONTAL .	
Horizontale Skala	2ns - 100s/Skt.
Messbereich	0,5 Sa/s - 500 MSa/s
TRIGGERTEIL .	
Triggerart	Edge/Video/Pulse/Slope/Alternate
Triggermodus	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung	DC, AC, LF, HF
MESSFUNKTIONEN .	
20 autom. Messungen	peak-peak, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A→B (rising), delay A→B (falling), frequency, period, mean
Phase difference	+/- 3°
Speicher	.
SPEICHER 100.000 PUNKTE	
Schnittstellen	USB, VGA, LAN
Betriebsspannung	100 - 240 V AC eff; 50/60 Hz, Power >24 W
Abmessungen (BxHxT)	355 x 178 x 118 mm
Gewicht	1,6 kg
EAN-13	4250569402722

