

## Tisch-Oszilloskop PKT-1200

**Digitales Tisch-Oszilloskop mit Farbdisplay / 300 V messbar /  
Bandbreite 25 MHz / Flanken- und Videotriggerfunktion /  
hohe Empfindlichkeit von bis zu 5 mV**

Dieses Tisch-Oszilloskop hat eine Bandbreite von bis zu 25 MHz. Die Genauigkeit beträgt bei diesem hochwertigen Tisch-Oszilloskop 0,5 %. Dieses auf dem Tisch aufstellbare Oszilloskop besticht durch sein großes 8" Farbdisplay auf dem der Benutzer die Messkurven genauestens analysieren kann. So können dem praktischen Anwender bis zu 5 ns / DIV im Vertikalteil und bis zu 5 mV / DIV im Horizontalteil auf dem Tisch-Oszilloskop dargestellt werden. Der Eingangswiderstand beträgt 1 M $\Omega$ . Durch die drei verschiedenen Trigger Modi sind dem Anwender alle Wege zum oszilloskopieren offen gestellt. Das Tisch-Oszilloskop verfügt im Detail zum Beispiel über die automatische Triggerung, welche das komplizierte Einstellen oft überflüssig macht, dieses Feature spart Zeit. Durch die sehr einfache Handhabung und die Vielzahl von Einstellungs- und Messmöglichkeiten ist das Tisch-Oszilloskop bestens für den Einsatz im Labor, in der Werkstatt oder aber auch zu Schulungs- und Ausbildungszwecken geeignet. Im Folgenden Link finden Sie weitere [Tisch-Oszilloskope](#).



- fünf Messkurven automatisch speicherbar
- hohe Empfindlichkeit
- drei Trigger-Modi
- 2 verschiedene Cursor
- 20 automatische Messmodi
- geringes Gewicht
- USB-Schnittstelle mit Software
- Erfassung von Spitzen- und Mittelwerten





## Technische Spezifikation

### Oszilloskop

Bandbreite	25 MHz
Anzeige	20 cm, 8" TFT (640 x 480 Pixel)
Kanäle	2-Kanal + ext. Trigger

### Messwert-Erfassung

Messfolge	Normal, Spitzenwerverfassung, Durchschnitt
-----------	--

### Horizontalteil

Zeitbasis	5 ns - 5 s / DIV
-----------	------------------

### Vertikalteil

Empfindlichkeit	5 mV - 5 V / DIV
Eingangskopplung	DC, AC
Eingangswiderstand	1 M $\Omega$ $\pm$ 2 % parallel mit 20 pF $\pm$ 5 pF
max. Eingangsspannung	300 V/DC und ACss
DC Genauigkeit	5 %
Anstiegszeit	14 ns

### Triggerteil

Triggerart	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung	DC, AC, LF-RJ, HF-RJ

### Messfunktionen

automatische Messungen	20 Parameter
Cursor	Spannungs- und Zeitdifferenz

### Allgemeine Spezifikationen

Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V AC / 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	350 x 157 x 103 mm
Gewicht	1 kg





### Lieferumfang

1 x Tisch-Oszilloskop PKT-1200, 2 x Tastkopf mit BNC Anschluss, 1 x USB-Kabel, 1 x Software, 1 x Netz Kabel, 1 x Bedienungsanleitung

