



## USB-Multimeter PKT-3315-USB

USB-Multimeter für Strom, Spannung, Kapazität, Frequenz, Widerstand Temperatur /  
CAT III 600 V / CAT II 1000 V / Diodentest / Abschaltautomatik / Relativwertmessung

Das USB-Multimeter PKT-3315-USB verfügt sowohl über eine automatische als auch eine manuelle Bereichswahl und eine duale Anzeige mit einer maximalen Nummernanzeige bis 3999 im 40-Segment Analog-Balkendisplay, mit dem die Messwerte leicht gelesen und Änderungen schnell angezeigt werden können. Neben konventionellen Messfunktionen wie Strom und Spannung können mit dem USB-Multimeter auch Kapazität, Frequenz, Widerstand und Temperatur gemessen werden. Das USB-Multimeter misst Frequenzen bis zu 400 MHz, Temperaturen bis 1000°C und Strom bis 10A. Dank der seriellen, optischen Schnittstelle kann das USB-Multimeter für Makroaufzeichnungen mit einem Computer verbunden werden, um dynamische Übergangsdaten aufzunehmen und zu überwachen. Das USB-Multimeter stellt die Änderungen von Wellenformen in Echtzeit dar. Weiterhin ist das USB-Multimeter mit Display-Beleuchtung und einem vollständigen Eingangsschutz ausgestattet. Die Drucktasten vom USB-Multimeter stellen eine leichte, direkte und vor allem einfache Anwahl der Grundfunktionen sicher. Die automatische Bereichswahl ist verfügbar für: DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Dioden-, Durchgangs-, Kapazitäts-, Frequenz- und Temperatur-Messfunktion. Sollten Sie weitere Fragen zu dem USB-Multimeter haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem USB-Multimeter oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von [PCE Deutschland GmbH](#).





- 40-Segment Analog-Balkengrafik
- Messwert-, Min-/Max -Haltefunktion
- Frequenzwertmessung bis 400 MHz
- Abschaltautomatik, Batteriezustandsanzeige
- Diodentest

- automatische Bereichswahl
- Relativwertmessung
- Hintergrundbeleuchtung
- EN 61010-1, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- robustes Gummi-Gehäuse

### Technische Daten

	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Wechselspannung	400 mV 4 / 40 / 400 / 1000 V	100 $\mu$ V	$\pm 0,8 \% + 1$ dgt.
Wechselstrom	400 $\mu$ A 4 / 40 / 400 mA 10 A	100 $\mu$ A	$\pm 1 \% + 2$ dgt.
Gleichspannung	4 / 40 / 400 / 700 V	1 mV	$\pm 1,0 \% + 5$ dgt.
Gleichstrom	400 $\mu$ A 4 / 40 / 400 mA 10 A	100 $\mu$ A	$\pm 1,5 \% + 5$ dgt.
Widerstand	400 $\Omega$ 4/40/400 k $\Omega$ 4/40 M $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm 1,0 \% + 2$ dgt.
Kapazität	4 / 40 / 400 nF 4 / 40 / 400 $\mu$ F 4 / 40 mF	1 pF	$\pm 4 \% + 3$ dgt.
Frequenz	4 / 40 / 400 kHz 4 / 40 / 400 MHz	1 Hz	$\pm 0,1 \% + 3$ dgt.
Temperatur	-40 ... +1000 $^{\circ}$ C	1 $^{\circ}$ C	$\pm 1 \% + 3$ dgt.

### Allgemeine Spezifikationen vom USB-Multimeter

Display	6000 Counts LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Bereichswahl	automatisch/manuell
Versorgung	9 V-Blockbatterie
Abmessungen	100 x 210 x 45 mm
Gewicht	330 g
Normung	IEC61010: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

### Lieferumfang

1 x Multimeter PKT-3315-USB, 1 Satz Prüflleitungen, 1 x Prüfklemmen, 1 x Batterie,  
1 x Typ-K-Thermofühler, 1 x Software und Schnittstellenkabel, 1 x Bedienungsanleitung

