

# Laserliner

## ClampMeter XP



### Hochpräzises und robustes Stromzangen-Multimeter für professionelle Einsätze

Ein professionelles Stromzangen-Multimeter für Messungen in den Bereichen Strom, Spannung, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis und Kontakttemperatur. Das Gerät bietet eine automatische Bereichsumschaltung und eine Diodentest-Funktion zur Funktions- und Polaritätsbestimmung. Bei dem automatischen Durchgangstest wird der Nutzer mit einem akustischen Signal informiert. Die große Messbandbreite ermöglicht Frequenzmessungen von 50 Hz bis 10 MHz. Kurzzeitige Einschaltströme und Spannungsspitzen können durch die Peak/Inrush-Funktion mit Min./Max.-Anzeige festgestellt werden. Ein ergonomisches Gehäuse und die einfache Datenübertragung per Digital Connection-Schnittstelle machen die Anwendung komfortabel.

- Misst schnell und sehr präzise in den Bereichen Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis und Kontakttemperatur
- Diodentest-Funktion zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Automatischer Durchgangstester mit akustischem Signalton



#### TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Gleich-/Wechselstrom Gleich-/Wechselspannung Widerstand Kapazität Frequenz Temperatur
FUNKTIONEN	automatischer Messbereich Vergleichsmessung MAX MIN HOLD automatische Abschaltung Spitzenwertfunktion Spannung und Strom (Peak, Inrush) berührungslose Wechselspannungsdetektion (AC-Warning)
SPANNUNG AC	Bereich / Auflösung / Genauigkeit*: 500,00 mV / 0,01 mV / $\pm (1,0\% + 30)$ 5,0000V / 0,1 mV / $\pm (1,0\% + 30)$ 50,000V / 1 mV / $\pm (1,0\% + 30)$ 500,00V / 10 mV / $\pm (1,0\% + 30)$ 1000,0V / 0,1V / $\pm (3,0\% + 8)$ Bandbreite: 50 ... 1000 Hz
SPANNUNG DC	Bereich / Auflösung / Genauigkeit*: 500,00 mV / 0,01 mV / $\pm (1,0\% + 8)$ 5,0000V / 0,1 mV / $\pm (1,0\% + 8)$ 50,000V / 1 mV / $\pm (1,0\% + 8)$ 500,00V / 10 mV / $\pm (1,0\% + 8)$ 1000,0V / 0,1V / $\pm (1,5\% + 3)$
ABMESSUNGEN (B X H X T)	76 mm x 230 mm x 40 mm

