

## VA-LABs TRMS Digital-Multimeter, 6.000 Counts

Das neue TrueRMS (Echteffektivwert) Digital-Multimeter MS0205 verfügt über alle relevanten Grundmessfunktionen, wie der AC/DC-Spannungsmessung (bis 750 V AC/1000 V DC), AC/DC-Strommessung bis 10 A sowie Widerstands-, Kapazitäts-, Frequenz- und Temperaturmessung. Darüber hinaus verfügt das CAT IV (600 V) Multimeter über wichtige Zusatzfunktionen, wie einer Duty-Cycle (Tastverhältnis) Messung, Diodentestfunktion und Durchgangsprüfung. Abgerundet wird der breite Funktionsumfang des MS0205 mit diversen Spezialfunktionen, wie einer berührungslosen Spannungsprüfung (NCV) und einer integrierten LED-Arbeitsleuchte für schlecht ausgeleuchtete Messumgebungen, die das TRMS-Multimeter zum perfekten Allrounder machen.

### Features:

- Anzeigebereich: 6.000 Counts, großes Display, beleuchtet
- True RMS (Echteffektivwertmessung)
- integrierte LED-Arbeitsleuchte für schlecht beleuchtete Messumgebungen
- berührungslose Spannungsprüfung (NCV) mit akustischem und LED-Alarm
- AC/DC Strom- und Spannungsmessung bis 1000 V DC / 750 V AC, 10 A AC/DC
- Widerstandsmessung bis 60 MΩ
- Kapazitätsmessung bis 100 mF
- Frequenzmessung bis 10 MHz
- Temperaturmessung von -20 bis +1000 °C
- Duty-Cycle-Messung (Tastverhältnis) 5-95%
- Durchgangsprüfung und Diodentest
- Batteriewarnung automatische Abschaltung
- Sicherheit: CAT III 1000V / CAT IV 600V, EN61010-1
- Maße: 204 x 93 x 57 mm / 580 g

### Lieferumfang:

Messgerät MS0205, Batterien, Messleitungen, Temperaturmessleitung, Anleitung



SKU: MS0205

EAN: 4260508890350



Display:	6.000 Counts mit Hintergrundbeleuchtung
Echteffektivwertmessung (TRMS):	Ja
Spannungsmessung, DC:	600mV/6V/60V/600V/1000V, $\pm 0,5\%$ +3dgt.
Spannungsmessung, AC:	6V/60V/600V/750V, $\pm 1,0\%$ +10dgt.
Strommessung, DC:	60 $\mu$ A/600 $\mu$ A/6mA/60mA/600mA/10A, $\pm 1,2\%$ +3dgt.
Strommessung, AC:	60 $\mu$ A/600 $\mu$ A/6mA/60mA/600mA/10A, $\pm 1,5\%$ +3dgt.
Widerstandsmessung:	600 $\Omega$ /6K $\Omega$ /60K $\Omega$ /600K $\Omega$ /6M $\Omega$ /60M $\Omega$ , $\pm 1,2\%$ +30dgt.
Kapazitätsmessung:	6nF/60nF/600nF/6 $\mu$ F/60 $\mu$ F/600 $\mu$ F/6mF/100mF, $\pm 5,0\%$ +3dgt.
Frequenzmessung:	10Hz-10MHz, $\pm 0,1\%$ +3dgt.
Temperaturmessung:	-20...+1000 °C, $\pm 1,0\%$ +3 °C
Tastverhältnis:	5-95%