

## ENOVALAB MS0110 – Digital-Multimeter, 4.000 Counts, 600 V, 10 A, NCV

Das TRMS Digital-Multimeter MS0110 mit automatischer Messbereichswahl und einem Anzeigebereich von 4.000 Counts kombiniert die wichtigsten Grundmessfunktionen, wie eine AC/DC-Spannungs- und Strommessung bis 600 V / 10 A und Widerstandsmessung bis 40 MOhm mit der TrueRMS (Echtheffektivwert) Messfunktion in einem robusten und handlichen Messgerät. Darüber hinaus verfügt das CAT III Digital-Multimeter über diverse Sonderfunktionen, wie eine berührungslose Spannungsdetektion (NCV), Durchgangs- und Diodentestfunktion sowie Batterietestfunktion. Die integrierte, zuschaltbare LED-Arbeitsleuchte ermöglicht dem Anwender außerdem das zuverlässige und effiziente Messen, auch in schlecht ausgeleuchteten Umgebungen und macht das MS0110 zum idealen Multimeter für verschiedenste Messaufgaben.

### Funktionsumfang:

Anzeigebereich: 4.000 Counts Display, beleuchtet

TrueRMS (Echtheffektivwertmessung)

Messbereichswahl: automatisch

Spannungsmessung bis 600 V AC/DC

Strommessung bis 10 A AC/DC

Widerstandsmessung bis 40 MOhm

TRMS Multimeter mit integrierter LED-Arbeitsleuchte für schlecht beleuchtete Messumgebungen

berührungslose Spannungsprüfung (NCV) mit akustischem und LED-Alarm

Batterietestfunktion (1,5 V / 9 V)

Durchgangsprüfung und Diodentest

Messwerthaltefunktion (data hold)

automatische Abschaltung (deaktivierbar) und Low-Batterie-Indikator

Sicherheit: CAT III 600 V, EN61010-1



### Technische Daten:

Modell- / Typenbezeichnung	VA-LABs MS0110
----------------------------	----------------

Hersteller (Lieferant):	VA LABS UG (haftungsbeschränkt)
Spannungsversorgung:	2x 1,5 V-Micro-Batterie (AAA/LR03)
Sicherungen:	400 mA / 600 V flink, Keramiksicherung 10 A / 600 V flink, Keramiksicherung
Display:	LCD, 4000 Digit
Sicherheit:	EN 61010-1 CAT III (600 V), doppelt isoliert
Isolation:	Klasse 2, doppelt isoliert
Diodentest:	Teststrom 1,5 mA (typisch), Spannung 3 V (typisch)
Durchgangsprüfung:	Audiosignal bei Widerstand von $30 \pm 5 \Omega$ und weniger
Batteriewarnung:	Batteriewarnsignal im Display
Batterielebensdauer:	Bis zu 150 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)
Bereichsüberschreitung:	„OL“ wird im Display angezeigt
Polarität:	Automatisch / Minussymbol „-“ wird für eine negative Polarität angezeigt
Messrate:	3 Messungen pro Sekunde
Bereichswahl:	Automatisch
AC-Messmethode:	True RMS
Automatische Abschaltung:	Ca. 15 Minuten bei Inaktivität
Arbeitstemperaturbereich:	0 bis +40 °C bei <80% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur:	-10 bis +60 °C bei <70% relativer Luftfeuchtigkeit
Maße:	151x75x46 mm

**Lieferumfang:**

MS0110 Digital-Multimeter, Messleitungen, Anleitung, Batterien

SKU: MS0110

EAN: 4260508890411