

ENOVALAB MS0115 – Digital-Multimeter, 6.000 Counts, 600 V, 10 A, NCV

Das TRMS Digital-Multimeter MS0115 mit automatischer Messbereichswahl und einem Anzeigebereich von 6.000 Counts ist der ideale Allrounder unter den Multimetern und rüstet den Anwender perfekt für alle Standardmessaufgaben. Das Messgerät verfügt über alle relevanten Grundmessfunktionen, wie eine AC/DC-Spannungs- und Strommessung bis 600 V / 10 A, Widerstands-, Kapazitäts- sowie Frequenzmessung. Darüber hinaus bietet das CAT III Multimeter eine TrueRMS (Echteffektivwert) Messfunktion sowie wichtige Sonderfunktionen, wie eine berührungslose Spannungsdetektion (NCV), Durchgangs- und Diodentestfunktion sowie Live-Test-Funktion. Das MS0115 verfügt außerdem über ein robustes und handliches Gehäuse mit einer integrierten LED-Arbeitsleuchte, die bei Bedarf zugeschaltet werden kann und auch in schlecht ausgeleuchteten Umgebungen das zuverlässige Messen gewährleistet.

Funktionsumfang:

Anzeigebereich: 6.000 Counts Display, beleuchtet

TrueRMS (Echteffektivwertmessung)

Messbereichswahl: automatisch

Spannungsmessung bis 600 V AC/DC

Strommessung bis 10 A AC/DC

Widerstandsmessung bis 60 MOhm

Kapazitätsmessung bis 60 mF

Frequenzmessung bis 10 MHz

Tastverhältnis (Duty-Cycle): 1 - 99%

TRMS Multimeter mit integrierter LED-Arbeitsleuchte für schlecht beleuchtete Messumgebungen

berührungslose Spannungsprüfung (NCV) mit akustischem und LED-Alarm

Live-Test-Funktion

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 MS0115
Hersteller (Lieferant):	VA LABS UG (haftungsbeschränkt)

Spannungsversorgung:	2x 1,5 V-Micro-Batterie (AAA/LR03)
Sicherungen:	600 mA / 600 V flink, Keramiksicherung 10 A / 600 V flink, Keramiksicherung
Display:	LCD, 6000 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:

MS0115 Digital-Multimeter, Messleitungen, Anleitung, Batterien

SKU: MS0115

EAN: 4260508890428