TRMS-Multimeter mit VFD-Filter Sefram 7212

Multimeter TRMS 6000 Punkte mit Barographen
Stromabgabe von µA bis 10 A, VFD-Filter, CAT III 600 V



DAS WICHTIGSTE

- Spannung und Strom TRMS
- VFD-Filter
- Messfunktionen

Beschreibung

Der Sefram 7212 ist ein 6000-Punkt-TRMS-Multimeter mit Balkenanzeige, der für die Wartung und Schulung im Bereich der tertiären Elektrik konzipiert wurde. Er misst Wechsel- und Gleichspannungen und -strom, Frequenz und Kapazität und bietet die üblichen Funktionen für den Einsatz vor Ort.

Spannung und Strom TRMS

Es misst bis zu 600 V AC/DC und von 600 µA bis 10 A bei realer Wirkleistung. Die Mikrohampere-Serie eignet sich auch für Sensoren- und Automatisierungsbaugruppen.

VFD-Filter

Der Frequenzumrichterfilter eliminiert hochfrequente Störungen und liefert eine zuverlässige Auslesung an der Ausgangsseite des Geschwindigkeitsumrichters.

Messfunktionen

MIN/MAX, relative Messgrösse (REL), Anzeigeerhaltung (HOLD) und automatische Auswahl der Messbereichsbreite. Mit Kabeln, Batterien und Etui geliefert.

Typische Anwendungen

- Elektro-Schadenswartung im tertiären und industriellen Bereich
- Massnahmen bei Drehzahlreglern
- Berufliche Ausbildung im Bereich Elektrotechnik
- Reparatur von Steuerungsbaugruppen

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.

Technische Daten

Anzeige	LCD-Beleuchtung, 6000 Punkte, Balkenanzeige
Spannung DC	60 mV bis 600 V, ±(0,5 % + 3 Stellen)
Spannung AC TRMS	60 mV bis 600 V, ±(0,8 % + 3 Stellen)
DC/AC-Strommessung TRMS	600 µA bis 10 A
Frequenz	10 Hz bis 10 MHz
Kapazität	10 nF bis 100 mF
Beständigkeit	600 Ω bis 60 MΩ
Funktionen	Filter VFD, MIN/MAX, REL, HOLD, automatische Bandbreite
Sicherheit	CAT III 600 V
Ernährung	2 AAA-Batterien
Masse	166 x 78 x 64 mm
Gewicht	268 g

Technische Beratung und Offerte

DYNATIME SA vertreibt dieses Produkt in der Schweiz ab Marin (NE). Unser Team hilft Ihnen bei der Wahl der passenden Version für Ihre Anwendung und erstellt Ihnen rasch eine Offerte.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/de/produkt/sefram-7212/

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.