

Produktart: Tragbare Multimeter ASYC IV

Produktnamen: MTX 3290, MTX 3291, MTX 3292, MTX 3293

Die Revolution von METRIX®: ASYC IV – die ersten Multimeter mit graphischem Farbdisplay!

Die ASYC IV von Metrix® sind tragbare Multimeter, die auch als Tischgeräte geeignet sind. Sie sind einfach und intuitiv zu benutzen und können mit Akkus und Netzgerät oder mit Batterien betrieben werden. Eine Klappstütze dient zum geneigten Aufstellen und mit dem patentierten Multifix-System lassen sich die Geräte an Schaltschränken aufhängen oder mit Magnet befestigen.

Das Design ist innovativ, die Geräte sind handlich, robust und wasser- und staubdicht (IP67). Sie sind auch in rauen Umgebungen einsetzbar, wie etwa in der Industrie-Wartung und an Elektro-Installationen, aber auch in Labors und Ausbildung.

Die 4 Modelle mit LCD- bzw. Grafikdisplay decken alle Anwendungen ab: genaue Spannungsmessungen bis 1000 V, Strommessungen bis 20 A, Widerstand bis 50 MΩ, Frequenzen bis 50 MHz und Temperaturen von -200 °C bis +1200 °C. Alle Messarten sind über Symbole auf dem elektronischen Funktionswahlschalter mit LED-Anzeige direkt zugänglich

Weitere Funktionen wie Relativ-Messungen, Überwachungsmodus mit Zeitangabe, Toleranzvorgaben und programmierbare MATH-Funktionen erweitern die Mess- und Analyse-Möglichkeiten.



Das große graphische Farbdisplay zeigt auf schwarzem Hintergrund den Kurvenverlauf und die digitalen Messwerte der letzten 10 Messfolgen an. An den Kurven kann der Benutzer Messcursoren platzieren und Abschnitte der Kurve vergrößern.

Das Gerät verfügt über eine integrierte Hilfe (in Englisch und Französisch), die Informationen zu den aktuellen Messungen bereit stellt. Über einen USB-Anschluss lassen sich Messdaten zu einem PC übermitteln und speichern und über die LV/LW-Treiber lässt sich das Gerät problemlos programmieren. Über den PC-Anschluss kann der Benutzer die Software seines Geräts über das Internet aktualisieren.

Technische Daten:

- DC-, AC- und AC+DC-Spannungen bis 1 000 V
- Ströme mit Direktablesung von 600/1 000 µA bis 10 A /100 A **20 A (30 s max)
- Bandbreite 200 kHz
- Grundgenauigkeit 0,02 %
- Misst Spannungen, Ströme, Widerstände, Kapazitäten, Temperaturen, Frequenzen, Durchgang, Leistung
- Aufzeichnung von 10 Messfolgen mit bis zu 6 500 Messwerten im Speicher
- Umfangreiche Analyse-Möglichkeiten: Überwachung von MIN-/ MAX-/ AVG-/ Peak+ / Peak- / CF-Werten mit Datum- und Zeitangabe
- Tiefpassfilter für PWM, V_{LowZ} -Einstellung mit geringer Impedanz, dB/dBm-Messungen, Tastverhältnis-Messung, Impulsbreite, Impulszählung, Diodenprüfung, ...
- USB- oder Bluetooth-Vernetzung
- 300 V CAT IV / 600 V CAT III / 1 000 V CAT IV



Pressekontakt: Fulya HUET
 Tel: +33 1 44 85 44 76
 Fax: +33 1 46 27 07 48
 E-Mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com