

HT10**2-POLIGER SPANNUNGSPRÜFER (CAT IV) MIT LASTZUSCHALTUNG BIS 1000 V AC/DC**

Der Spannungsprüfer wird gebaut und geprüft nach EN 61243-3 / VDE 0682 und gewährleistet ein sicheres sowie zuverlässiges Arbeiten. Er entspricht der Schutzart IP64 (Staub und Spritzwasser geschützt) und ist durch die angespritzten Weichgummi-Griffe enorm robust, dadurch ideal für die härtesten Einsätze im handwerklichen oder industriellen Bereich geeignet. Durch den fest verbundenen Messspitzenschutz wird das Verletzungsrisiko beim Mitführen in Kleidungstaschen oder in der Werkzeugtasche ausgeschlossen. Die unabhängige ELV-Anzeige-LED zeigt an, ob eine Spannung > 50V AC / 120 V anliegt, auch wenn keine Batteriestromversorgung oder ein Ausfall des Hauptstromkreises vorliegt.

MESSUNGEN

- Gleich- und Wechselspannung bis 1000 V AC/DC
- Bargraph mit 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 / 690 / 1000 V
- Spannungsmessung mit niedrigem Innenwiderstand
- Einpolige Phasenprüfung
- Polaritätsanzeige
- Drehfeldrichtungsermittlung
- Widerstandsmessung $0 \Omega \div 1999 \Omega$
- Optische & akustische Durchgangsprüfung $0 \Omega \div 400 \text{ k}\Omega$
- Feste Impedanz $\sim 350 \text{ k}\Omega$ (<3,5 mA bei 1000 V)
- Messwertspeicher (Data HOLD)
- Automatische Abschaltung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sicherheit:	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, EN 61243-3, VDE 0682
Abmessungen:	55 x 240 x 40 mm (B x H x T)
Bargraph:	12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 / 690 / 1000 V

LIEFERUMFANG

- Feste Prüfspitzenabdeckung mit Aufnahmefach für Schutzkappen und Metallhülsen
- Metallhülsen 4 mm mit Innengewinde
- 2 Batterien 1,5 V Typ AAA
- Schutztasche
- Bedienungsanleitung

HT10 · HIGHLIGHTS

- Spannung von 3 V bis 1000 V AC/DC
- Taster für Lastzuschaltung (RCD Auslösung 30 mA)
- Große LCD Anzeige mit Beleuchtung
- Bargraphanzeige ab 12 V AC/DC
- Messstellenbeleuchtung mit weißer LED
- 19 mm Kontaktabstand für Einhandprüfung
- Sicherheit nach CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- TÜV/GS geprüft



Mit aufgeschraubten Metallhülsen 4 mm



Schutzkappe mit Aufnahmefach für Metallhülsen

**HT10**

optec
energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77
E-Mail: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch