



Hochspannungs-Impulsvoltmeter für portable ISOTEST® Porenprüfgeräte

ISOTEST® HV pro

- Messung der ISOTEST® Impuls-Hochspannung portabler Porenprüfgeräte ISOTEST® inspect pro, sowie der Vorgängermodelle ISOTEST® inspect 8.0 / 35 und ISOTEST® 4S / 4S^{plus}
- Messbereich 2,50 – 35,0 kV
- einfache Handhabung
- standortunabhängig durch Batteriebetrieb
- inkl. Transportkoffer

ISOTEST® HV pro

Das handliche und robuste Hochspannungs-Impulsvoltmeter ISOTEST® HV pro ermöglicht die Messung der Impuls-Prüfspannungen der portablen Porenprüfgeräte ISOTEST® inspect pro, sowie der Vorgängermodelle ISOTEST® inspect 8.0 / 35 und ISOTEST® 4S / 4S^{plus}. Über das Display auf der Gerätefront ist das Messergebnis ablesbar. Das batteriebetriebene Gerät wird in einem Transportkoffer mit rückführbarem Werkskalibrierschein geliefert.



Angezeigte Messwerte

- Impuls-Prüfspannung
- äquivalenter Gleichspannungswert *
- Wiederholfrequenz
- Batteriestandsanzeige



Inkl. Transportkoffer

Technische Daten

Messbereich	2,50 – 35,0 kV Impulsspannung (Impulsparameter: Negative, überwiegend unipolare Impulse; Nachschwingungen bis zu 1 ms sind zulässig.)
Auflösung der Anzeige	0,01 kV (2,50 – 9,99 kV), 0,1 kV (10,0 – 35,0 kV)
Kompatible Porenprüfgeräte	ISOTEST® inspect pro, ISOTEST® inspect 8.0 / 35, ISOTEST® 4S / 4S ^{plus}
Genauigkeit	± 5 % ± 2 Digits
Anzeige	beleuchtetes LC-Display
Spannungsversorgung	4 x Mignon Standardzellen AA / LR6
Stromaufnahme	ca. 50 mA
Gehäuseabmaße (B x H x T)	200 x 120 x 200 mm
Gewicht (ohne Messzubehör)	ca. 1,7 kg
Betriebstemperatur	0° ... +40° C
Lagertemperatur	-20° ... +50° C

Lieferumfang

Art. 0190000141

Messgerät ISOTEST® HV pro,
Messzubehör (Messadapter, Erdungskabelsatz),
Transportkoffer,
Batteriesatz (4 x Mignon Standardzellen AA / LR6),
Werkskalibrierschein

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

* Die bei ISOTEST® Prüfgeräten eingesetzten Impulsspannungen sind mit den zugeordneten, äquivalenten Gleichspannungswerten gleichwertig. Die Impulsspannungswerte wurden auf Grundlage umfangreicher Messreihen unter anwendungsbezogenen Bedingungen nach wissenschaftlichen Maßstäben ermittelt.

V. 2.0 DE

ELMED Dr. Ing. Mense GmbH · Weilenburgstr. 39 · D-42579 Heiligenhaus
Tel.: +49(0)2056/9329-0 · Fax: +49(0)2056/9329-33
isotest@elmedgmbh.com · www.elmedgmbh.com

ELMED
MESSTECHNIK