



Voltmètre à impulsion haute tension pour détecteurs de porosité portables ISOTEST®

ISOTEST® HV pro

- mesure de la haute tension d'impulsion ISOTEST® des appareils portables ISOTEST® inspect pro, ainsi que des modèles précédents ISOTEST® inspect 8.0 / 35 et ISOTEST® 4S / 4S^{plus}
- plage de mesure 2,50 – 35,0 kV
- facile à utiliser
- indépendant de l'emplacement grâce à son fonctionnement sur batterie
- avec mallette de transport

ISOTEST® HV pro

Le voltmètre à impulsion haute tension compact et robuste ISOTEST® HV pro permet la mesure de la tension d'impulsions des détecteurs de porosité portables ISOTEST® inspect pro, ainsi que des modèles précédents ISOTEST® inspect 8.0 / 35 et ISOTEST® 4S / 4S^{plus}. Le résultat de la mesure peut être lu sur l'écran situé à l'avant de l'appareil. L'appareil fonctionnant sur batterie est livré avec une mallette de transport et un certificat d'étalonnage d'usine.



Valeurs mesurées affichées

- tension d'impulsion
- valeur équivalente en tension continu *
- fréquence de répétition d'impulsion
- affichage de l'état des piles



avec mallette de transport

Données techniques

Plage de mesure	2,50 – 35,0 kV tension d'impulsion (Paramètres d'impulsion: impulsions négatives, principalement unipolaires; oscillations après impulsions admissibles jusqu'à 1 ms.)
Résolution d'affichage	0,01 kV (2,50 – 9,99 kV), 0,1 kV (10,0 – 35,0 kV)
Détecteurs de porosité compatibles	ISOTEST® inspect pro, ISOTEST® inspect 8.0 / 35, ISOTEST® 4S / 4S ^{plus}
Précision	± 5 % ± 2 chiffres
Affichage	écran LC éclairé
Alimentation	4 piles mignonnes standard AA / LR6
Puissance absorbée	env. 50 mA
Dimensions (L x H x P)	200 x 120 x 200 mm
Poids (sans accessoires de mesure)	env. 1,7 kg
Température d'utilisation	0° ... +40° C
Température de stockage	-20° ... +50° C

Contenu de la livraison

N° d'art. 0190000141

ISOTEST® HV pro,
accessoires de mesure
(kit câble de mise à la terre, adaptateur de mesure),
mallette de transport,
jeu de piles (4 piles mignonnes standard AA / LR6),
certificat d'étalonnage en usine

Sous réserve de modifications techniques.

* Les tensions d'impulsion utilisées dans les détecteurs de porosité ISOTEST® sont équivalentes aux valeurs de tension continue correspondantes. Les valeurs de tension d'impulsion ont été déterminées selon des critères scientifiques, sur la base de séries de mesures approfondies réalisées dans des conditions d'utilisation réelles.

V. 2.0 FR

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