

Pulse Voltage
- 5.8kV
Frequency 49.9 Hz
Equip. DC Voltage 4.67V



Qualité – pour être sûr et certain!

ISOTEST HV conti

... voltmètre stationnaire pour tensions d'impulsion

- Contrôle des appareils d'essai stationnaires ISOTEST® conformément aux règles et normes applicables
- Adapté pour une opération en continu (trois équipes)
- Equipé des interfaces pour une documentation externe des tensions d'essai et de l'état de fonctionnement
- Immunité maximale dans l'analyse des valeurs mesurées grâce à une technologie optique de pointe

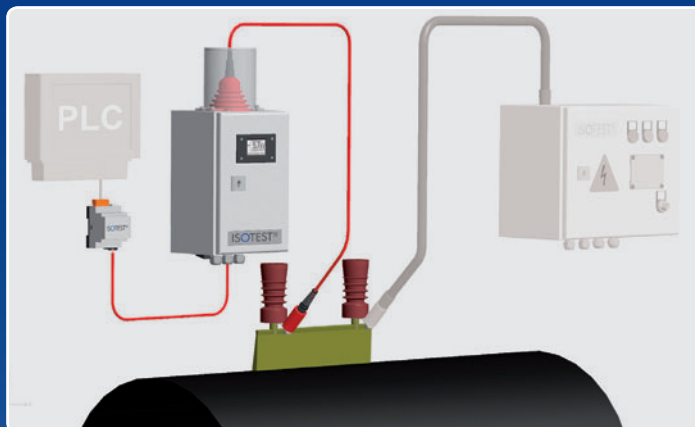
ISOTEST HV conti

Application

L'ISOTEST HV conti stationnaire permet la mesure précise des tensions d'impulsion des appareils ISOTEST act et ISO-Automat. Grâce à la mesure sous forme séparée – directement à l'électrode de test sous charge – le contrôle est surveillé « en ligne » et conformément aux normes et règles applicables.

L'ISOTEST HV conti est équipé de différentes interfaces. Ceci permet la connexion des outils de contrôle externes et ainsi l'enregistrement direct des données dans votre documentation des processus.

Dans ce cas, la transmission des signaux de mesure de l'appareil à l'unité d'évaluation s'effectue par un système de communication optique et garantit le maximum en immunité contre perturbations et en sécurité de mesure.



ISOTEST HV conti pour le contrôle permanent et externe de la détection de porosité avec l'ISOTEST act



Tous les instruments de mesure ISOTEST HV sont porteurs du label CE.

Spécifications techniques

ISOTEST HV conti

Plage de mesure	1,0 – 30,0 kV tension d'impulsions
Résolution	100 V
Tension d'alimentation	100 – 230 VAC / 50 – 60 Hz
Alimentation	~ 20 W
Entrées	entrée haute tension
Sorties	émetteur pour conducteur à fibres optiques POF 2,2/1 mm (pour connexion à l'interface type ISOHVMON)
Température ambiante autorisée	0° C ... +40° C (constante thermique > 10 K/h)
Dimensions du boîtier (L x l x H)	260 x 160 x 460 mm
Poids	5 kg (sans accessoires de test)

Interface Typ ISOHVMON

Entrées	récepteur pour conducteur à fibres optiques POF 2,2/1 mm (pour connexion à l'ISOTEST HV conti)
Sorties	2 sorties analogiques 0 – 10 VDC 2 sorties de commande (sans potentiel, max. 30 V / 200 mA) 1 émetteur pour conducteur à fibres optiques POF 2,2/1 mm
Tension d'alimentation	24 VDC
Alimentation	~ 4 W
Interface	USB type B
Température ambiante autorisée	0° C ... +40° C (constante thermique > 10 K/h)
Dimensions (L x l x H)	70 x 60 x 90 mm (incl. fixation sur rail DIN TS35)
Poids	0,12 kg (sans accessoires)

Contenu de la livraison

ISOTEST HV conti
câble de mesure haute tension, 3 m
câble spéciale à fibre optique, 10 m
interface Type ISOHVMON incl. transformateur d'alimentation
logiciel « ELMED ISOTEST HV Monitor Control »
(pour le paramétrage des signaux de sortie)
certificat d'usine et d'étalonnage
manuel d'utilisation

Modifications dans le cadre de progrès techniques réservées.

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



ELMED
MESSTECHNIK