



L'Oiltester portable

Dielectrotest A-2

amperis

www.amperis.com

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, España

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Introduction

Le Dielectrotest est un testeur automatique pour la détermination de la tension claquage diélectrique 'un liquide isolant. Il a été conçu pour une utilisation en laboratoire ainsi que pour une utilisation sur le terrain à des fins de service et de mise en service.

Le Dielectrotest est très confortable et facile à utiliser. La norme de test demandée peut être sélectionnée par le biais d'un menu. Le type d'électrode correspondant ainsi que l'espacement des électrodes seront affichés pour confirmation avant de commencer le test.

Après avoir placé le récipient d'essai avec l'huile dans la chambre d'essai, le couvercle de protection doit être fermé. Pour une sécurité maximale, l'opérateur, le couvercle de protection est équipé d'une clé de sécurité coupe le HT lorsqu'elle est ouverte pendant l'essai.

Au début du test, la température de l'échantillon ainsi qu'un numéro d'échantillon spécifique client peuvent être saisis et seront ensuite intégrés à l'impression du rapport de test. La séquence de test choisie est effectuée de manière entièrement automatique.

Séquences d'essai communes pour les normes internationales sont stockées dans le testeur de pétrole. En outre, l'opérateur peut définir et stocker jusqu'à 10 séquences de test librement programmables.

Chaque échantillon d'huile est soit marqué par un numéro de série, soit un numéro saisi par l'opérateur. Après le test, un rapport de test détaillé est imprimé sur l'imprimante intégrée. En plus, la norme utilisée pour le test, l'impression contient la date, l'heure, le numéro de l'échantillon, les valeurs de rupture individuelles, la moyenne et l'écart-type.

Les 20 derniers rapports seront stockés dans le testeur pour être rappelés ou imprimés ultérieurement.

En outre, les résultats des tests peuvent être transmis à un PC à l'aide du programme Windows PrintCom, disponible en option.

Avec PrintCom, les résultats des tests peuvent être stockés sur un PC et les rapports peuvent être imprimés sur l'imprimante du bureau connecté. PrintCom stocke les résultats au format EXCEL®. L'opérateur peut configurer un formulaire EXCEL® adapté à ses besoins. Il est très simple de créer des protocoles de test définis par l'utilisateur.

Caractéristiques

- Testeur pétrole entièrement automatique pour une utilisation en laboratoire et sur le terrain pendant le service et la mise en service
- Tension d'essai jusqu'à 100KV
- Préprogrammé pour des normes d'essai et internationales communes
- Jusqu'à dix séquences de test utilisateur librement programmables
- Temps d'arrêt court < 1ms évitant la carbonisation de l'échantillon
- Indication des valeurs de ventilation individuelles, de la valeur moyenne et de la norme de violation.
- Affichage graphique avec rétro-éclairage
- Guidage clair de l'opérateur par quatre touches F1...F4
- Dialogue entrée pour température et le numéro si nécessaire.
- Menu multilingue, langue via le menu de configuration
- Stockage des données sur PC via l'interface série RS232
- Récipient d'essai en verre avec couvercle et agitateur magnétique
- Différentes électrodes disponibles (champignon, sphère ou disque)
- Espacement réglable
- Imprimante intégrée
- Boîtier robuste avec chambre d'essai blindée

précis . . .

sauver...

**Convivialité ->
Dielectrotest**

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, España

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Données techniques

Modèle Dielectrotest Article n°.	60A-2 4018300	80A-2 4018301	100A-2 4018302
Test de la tension:	60 kV RMS	80 kV RMS	100 kV RMS
Poids approx.	35 kg	39 kg	39 kg
Dimensions (LxHxP) :	503 (+70 poignées de transport) x 450 x 390 mm		
Tension d'alimentation du réseau:	110, 230, 240 V / 50 ou 60 Hz - sélectionnable via sélecteur de tension		
Consommation d'énergie:	Max. 900 VA		
Mesure de la tension :	Mesure RMS réelle , Résolution 0,1 kV , Précision +/- 1 kV		
Courant / heure d'extinction	programmable 1...5 mA / <1ms		
Tests de résistance à la tension :	Taux de montée, tension de maintien et durée de maintien sélectionnables en 5 étapes		
Taux d'augmentation	0,1... 10 kV/s programmable, en mode automatique sélectionné par la norme d'essai		
Normes d'essai:	IEC 156/95, VDE 370/96, BS 5874/80, UTE C 27-221/74, UNE 21309/89, NEN 10156, SEV 3141/69, CEI 10-1/73, ASTM D1816/90, ASTM D877/90, JIS 2101-82, JIS Silicon 2101/82, sélectionnable par menu, en plus 10 Test utilisateur		
Affichage :	Des séquences librement programmables		
Imprimeur:	Écran graphique LCD avec rétro-éclairage		
Agitateur:	Imprimante thermique intégrée , 24 caractères par ligne		
Echantillon n° :	Agitateur magnétique , barre de PTFE		
Date et heure :	Numéro ou saisi par l'opérateur avant commencer le test		
Interface :	Horloge avec fonction de calendrier		
Température maximale :	Interface série RS 232C sur le panneau avant		
Surveillance des spans	Fonctionnement de 0 à 50°C, stockage de -20° à +50° C		
	Détection liquides isolants avec une résistance d'isolement inférieure à 30 MOhms		

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, España

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Accessoires standard

- Vase d'essai de pétrole en verre de 0,4 litre avec électrodes demandé.
- Câble de raccordement auréseau.
- Barre d'agitation enPTFE , 2 pcs.
- Jauge d'écartement 2,0 et 2,5 mm.
- Bâtonde décollage pour barre d' agitation.
- Rouleau de papierderechange pour imprimante, 2 pcs.
- Manuel d'utilisation.

Accessoires en option

- Rouleaux de papier rechange, paquet de 10 rouleaux pour thermo-imprimante
- Électrodes rechange champignon (VDE), Sphère 12,5 mm ou Disque 1" selon lanorme ASTM D877
- Logiciel PrintCom pour la liaison des dates au PC



AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, España

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com