

DEM TECH

DÉSÉMULSION PALETTE - SEMI AUTOMATIQUE



NORMES

ASTM D1401, ISO 6614, IP412 et méthodes associées

DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode d'essai permet d'analyser la séparation entre l'eau et différents types d'huiles (huile de pétrole ou autres fluides synthétiques). Bien qu'elle ait été développée spécialement pour les huiles de turbines avec des viscosités allant de 28.8mm²/S à 90mm²/S à 40°C, cette méthode peut être utilisée pour tester des huiles/fluides d'autres types avec différentes viscosités et/ou températures

Le Dem Tech est un appareil de test qui effectue une désémulsion afin d'analyser la capacité des huiles ou autres fluides synthétiques à se séparer de l'eau

« LE DEM TECH, APPAREIL DE TEST DE DÉSÉMULSION SEMI-AUTOMATIQUE »

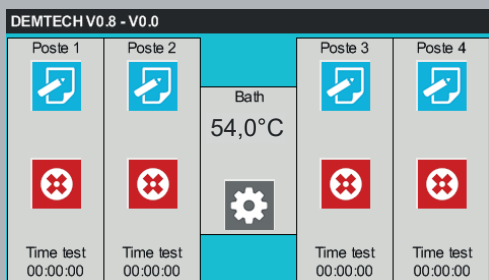
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Semi automatique
- Gamme de température de 30°C à 99°C (**$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$**)
- 2 programmes prédéfinis : 54°C et 82°C, **haute stabilité de température**
- **Centrage automatique**
- Mesure de la température avec une **sonde étanche** PT 100 (certificat d'étalonnage en 2 points)
- Température de l'appareil : °C ou °F
- 4 stations de mesure (+ 2 stations de préchauffage)
- Système automatique pour la montée/descente de la pale
- **Positionnement automatique de la pale** (6mm entre le fond de l'éprouvette et la pale)
- Vitesse d'agitation réglable entre 1 000 et 2 000 rpm (par défaut : 1500 rpm ± 15)
- Carrousel avec indexation et système de verrouillage
- **Bouton marche/arrêt**
- Large fenêtre
- Eclairage LED sans reflet



*Photos non contractuelles - Elles peuvent différer du produit réel.

LOGICIEL



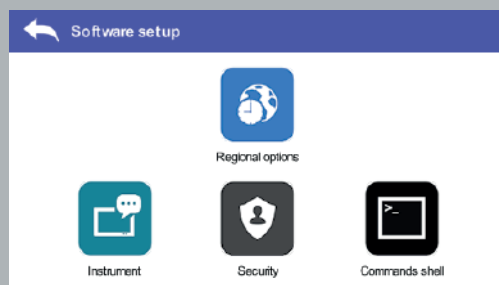
- Accès technique protégé par mot de passe
- Vue d'ensemble sur les 4 postes
- Minuteur intégré : alarme visuelle et sonore
- Menu d'étalonnage pour la température
- Simple d'utilisation
- Mise à jour du logiciel par clé USB

ECRAN



- Ecran tactile en couleur résistif 4.3" (gamme tech)
- Eclairage LED pour une meilleure lisibilité
- Utilisable avec des gants
- Basse consommation

SÉCURITÉ



- Aucun accès aux parties rotatives pendant le test
- Détection du niveau faible
- Composants protégés par des fusibles
- Double paroi (aucun risque de brûlures)
- Protection contre la surchauffe (matériel)

OPTIONS

- Support de nettoyage pour les éprouvettes (6 emplacements)
- Tachymètre pour vérifier la vitesse
- Thermomètre électronique avec certificat optionnel de l'ISO 17025
- Maintenance préventive avec certificat d'étalonnage
- Liquide pour la cuve
- Paroi de protection pour l'accès au système de montée/descente (sur demande)
- Traitement anti-algues

LIVRAISON

42500

Le DEM Tech est un appareil de test semi automatique qui peut être utilisé pour caactériser de nouvelles huiles et effectuer le contrôle des huiles en service

Détails de la livraison:

L'appareil est livré avec :

- 1 pale avec son certificat
- 4 éprouvettes conformes à la norme D1401
- 6 bouchons
- 1 cable d'alimentation
- 1 guide de démarrage
- 1 manuel utilisateur sur clé USB
- 1 spatule
- 1 brochure de conformité
- 1 cale de 6mm
- 1 thermomètre
- 1 stylet

Conditions requises pour l'installation :

- Dimensions : l50 x L56 x H102
- Poids (avec l'eau): 47.2kg / poids à vide : 19kg
- Liquide pour la cuve : 20L

RÉSUMÉ

Programmes prédéfinis	54°C et 82°C	Alimentation	230V - 50/60 Hertz (±10%)
Stabilité	0,1 °C		8,5A / 2 000 Watts
Température	°C ou °F	Dimensions	469 x 367 x 969mm
Mesure de la température	Sonde étanche Pt 100		



CONTACT :
vente@normalab.com (France)
sales@normalab.com (hors France)

Normalab FRANCE SAS
175, rue Claudie HAIGNERE
76190, Valliquerville
Tel. : +33 232.700.100
Fax : +33 232.704.732

DISTRIBUÉ PAR