

DEM TECH

**DÉSÉMULSION PALETTE -
SEMI AUTOMATIQUE**



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

NORMES

ASTM D 1401, ISO 6614, IP 412 et méthodes associées

DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode d'essai permet d'analyser la séparation entre l'eau et différents types d'huiles (huiles de pétrole ou autres huiles 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.

« La DEM Tech, appareil de test de désémulsion semi-automatique »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Appareil compact**
- Semi-automatique
- **Montée en température rapide**
- Centrage automatique
- Mesure de la température avec sonde platine (Pt 100, classe B)
- 4 positions de mesure (+ 2 positions de préchauffage)
- **Positionnement automatique de la pale** conformément à la norme (6mm entre le fond de l'éprouvette et la pale via la bague de réglage)
- Vitesse d'agitation réglable entre 600 et 2 000 rpm (vitesse par défaut : 1 500 rpm \pm 5)
- Carroussel avec **double indexation** pour un positionnement précis
- Pale amovible
- **Partie supérieure amovible** pour le nettoyage de la cuve
- Appoint d'eau manuel ou automatique
- Bouton start/stop
- Eclairage LED sans reflet et basse consommation



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

CONNECTIQUES

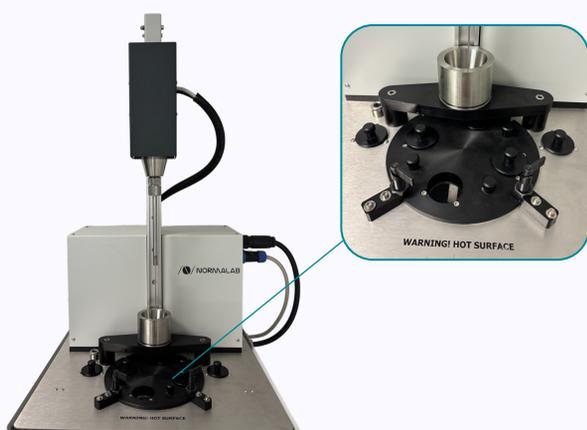
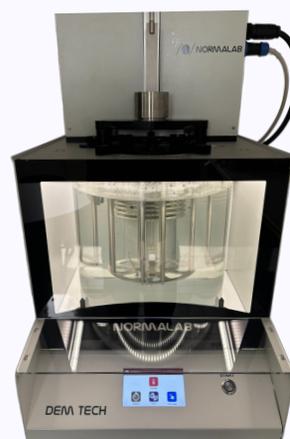
- Prise européenne fournie (autres prises sur demande)

FOCUS

- **2 programmes prédéfinis** : 54°C et 82°C, haute stabilité de température
- **Système automatique** pour la montée / descente de la pale

LOGICIEL & ECRAN

- Ecran tactile couleur résistif 4.3"
- Eclairage LED
- Utilisable avec des gants
- Multilingue (FR/EN)
- Mise à jour du logiciel par USB
- Accès technique protégé par mot de passe
- Vue d'ensemble sur les 4 postes
- Minuteur intégré : alarme sonore et visuelle
- Menu d'étalonnage : température, chronomètre, vitesse et écran
- Simple d'utilisation



SÉCURITÉ

- Aucun accès aux parties rotatives pendant le test
- Protection renforcée des composants par fusible (CMS)
- Double paroi (aucun risque de brûlures)
- Protection contre la surchauffe via thermostat de sécurité
- Détection du niveau d'eau et coupure de la chauffe en cas de niveau bas
- Protection anti-goutte via déflecteur plexiglass
- Protection par capteur pour la détection de la montée/descente

DOMAINES D'APPLICATION

- Lubrifiants
- Fluides hydrauliques
- Industrie pétrolière et pétrochimique
- Transport maritime et aviation

ACCESSOIRES & OPTIONS

- Support de nettoyage et de stockage pour les éprouvettes (6 emplacements)
- Tachymètre pour vérifier la vitesse
- Thermomètre électronique avec certificat optionnel (ISO 17025)
- Traitement anti-algues

LIVRAISON

42500 La **DEM TECH** est fournie avec

- 1 pale avec son certificat
- 4 éprouvettes conformes à la norme D 1401
- 6 bouchons
- 1 cale de 6mm
- 1 spatule
- 1 guide de démarrage
- 1 brochure de conformité
- 1 manuel utilisateur sur clé USB
- 1 thermomètre avec certificat
- 1 stylet
- 1 câble d'alimentation

Pré-requis

- Alimentation : 230V - 50/60Hz ($\pm 10\%$)
- Dimensions (mm) : 469 (L) x 367 (P) x 969 (H)
- Poids : 19 kg (à vide) / 47.2kg (avec cuve remplie)
- Contenance de la cuve : 20 litres (Eau déminéralisée)

RÉSUMÉ

Programmes prédéfinis	54°C et 82°C
Stabilité	0,1°C
Température	°C ou °F
Mesure de la température	Sonde PT 100 (classe B)

Conditions environnementales	Entre 0 et 27°C
Hydrométrie	80% non condensée

Normalab

CONTACT : sales@normalab.com

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

Rejoignez-nous sur
LinkedIn



Découvrez notre
site internet

