

# ARV TECH

## DÉSAÉRATION DES HUILES MÉTHODE IMPINGER



### NORMES

ASTM D 3427, IP 313, ISO 9120, DIN 51381, NFT 60149 et méthodes associées.

### DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode d'essai permet de déterminer la capacité d'une huile hydraulique, de turbine ou de moteur à séparer l'air entraîné. Le résultat est exprimé en temps nécessaire pour éliminer l'air entraîné jusqu'à ce qu'il ne représente plus que 0,2% du volume.

L'ARV Tech est utilisé pour déterminer les propriétés de dégagement d'air dans les produits lubrifiants et hydrauliques.

## « SOLUTION AUTOMATIQUE INTÉGRÉE »



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Appareil de paillasse
- Ecran tactile couleur 8,4"
- Logiciel intuitif
- Température de l'échantillon : 25°C à 75°C (paramétrable via l'interface)
- Mesure de la pression de l'air par manomètre à aiguille
- Mesure de la température de l'air par sonde PT100 et thermomètre ASTM 12C
- Positionnement rapide et facile de la verrerie
- Enregistrement de différents plongeurs
- Calcul automatique du résultat
- Eclairage LED
- Pieds ajustables pour mise à niveau



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

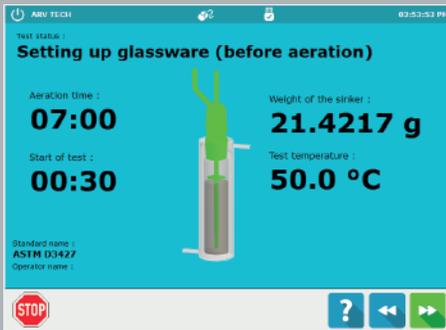
### CONNEXIONS

- 2 ports USB
- 2 ports RS232
- 1 port Ethernet

# SÉCURITÉ

L'appareil intègre un système de sécurité complet :

- Alarme sonore en fin de test
- Sécurité en cas de surchauffe
- Sécurité en cas de surpression (soupape)
- En l'absence de débit d'air, le témoin de sécurité s'allume
- Raccord rapide entre la verrerie et le bain thermostatique



# LOGICIEL

- Mise à jour et sauvegarde des données via USB
- Possibilité de connecter un clavier, une souris, un lecteur de codes barres et une imprimante
- Stockage des données > 1000 résultats
- Evolution du test en temps réel

# ECRAN

- Logiciel intuitif
- Ecran tactile

## Plusieurs paramètres :

- Exportation des données via USB, LIMS ou e-mails
- Définition des profils utilisateur et des mots de passe
- Transfert des résultats : format au choix



# OPTIONS

- Etuve ( pour chauffer l'échantillon 10°C au dessus de la température de test)
- Colonne de séchage

## LIVRAISON

942900

L'ARV Tech est livré avec :

- Bain thermostatique
- Eprouvette Impinger (REF : 12627)
- Plongeur en verre 10 ml avec fil platine pour la mesure de la densité (REF: 12629)
- Manomètre
- Thermomètre ASTM 12 C\* (REF :11499)
- Régulateur de température électronique
- Balance (précision 0.1mg) (REF: 0569100004)
- Imprimante thermique à ticket
- Paire de gants (REF : 9417444)

\* Sans certificat, étalonnage sur demande

### Pré-requis :

- Alimentation électrique : 230 V - 50/60 Hz - 16 A
- Dimensions : (L) 750 x (P) 300 x (H) 568 mm
- Poids : 60 kg

## RÉSUMÉ

<b>Température de l'échantillon</b>	de 25°C à 75°C (température ajustable dans l'interface)	<b>Capacité de la balance</b>	52 g
<b>Précision de la température</b>	± 0,1°C	<b>Air sans huile et sans eau</b>	
		<b>Pression maximale entrante</b>	0,5 bar - 7 PSI - 50 kPa
		<b>Fluide</b>	6L d'eau



### CONTACT :

[vente@normalab.com](mailto:vente@normalab.com) (France)  
[sales@normalab.com](mailto:sales@normalab.com) (hors France)

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

Découvrez notre vidéo  
sur le ARV Tech



Rejoignez-nous sur  
LinkedIn



Découvrez nos  
catalogues

