

# Test D'oxygène Respirable pour Aviateurs (ABO)

RÉPOND À TOUTES LES SPÉCIFICATIONS MIL-PRF-27210-J POUR LES CLASSES DE TYPE I ET II.

RÉSUMÉ DU PRODUIT  
TEST D'OXYGÈNE RESPIRABLE POUR LES AVIATEURS

## CONTEXTE

- Le **programme d'analyse de Type I** consiste à tester des ABO gazeux comprimés contenus dans des cylindres à haute pression. Le programme d'analyse peut comporter un échantillonnage direct à partir des cylindres d'origine ou après transvasement dans des cylindres plus petits de 1 L (nettoyés conformément aux paragraphes 8.1.2 et 8.1.5 de la norme CGA 4.1). Ces cylindres doivent être expédiés "HAZMAT "\*\*. Si vous choisissez le transport aérien pour vos échantillons ABO, une valise d'expédition spéciale (ex. "supercase" répondant aux spécifications ATA-300 Cat 1 DOT31FP/HM244B) est nécessaire.
- Le **programme d'analyse de Type II** implique l'analyse de l'ABO liquéfié qui est directement échantillonné avec des cylindres d'échantillonnage spéciaux (nettoyés conformément aux paragraphes 8.1.2 et 8.1.5 de la norme CGA 4.1) de type cup-in-body (CIB) (ex. type Cosmodyne®). Ces cylindres doivent être expédiés "HAZMAT "\*\* en utilisant une caisse extérieure spéciale CIB. Si un transport aérien est nécessaire, ces caisses CIB doivent également être contenues dans une "supercasse" extérieure appropriée.

\*Le membre de votre personnel d'expédition doit être dûment certifié pour l'expédition de matières dangereuses pour le service de transport terrestre ou aérien souhaité. Il faut faire appel à un transporteur approprié, certifié HAZMAT.

## AVANTAGES

- Airborne Labs Int'l (ALI) est un laboratoire expérimenté, accrédité ISO-17025:2017, qui effectue régulièrement des tests ABO (voir notre site Web pour des rapports d'analyse typiques de type I et II).
- Le délai d'exécution du service standard est de 3 à 5 jours ouvrables seulement.
- Des options de service d'urgence le même jour, un jour, deux jours, le week-end et les jours fériés sont également proposées.

ALI propose (à la location ou à l'achat) :

- Cylindres d'échantillonnage de 1L en acier inoxydable, nettoyés pour l'O<sub>2</sub>, à double valve, certifiés DOT et appropriés, nettoyés pour l'O<sub>2</sub>, certifiés DOT, tubes de transfert flexibles et matériel de connexion.
- Supercases ATA-300** pour 1 ou 2 cylindres de prélèvement de 1L jusqu'à 6 cylindres de prélèvement de 1L
- Cylindres et caisses d'expédition de type CIB** pour les applications d'échantillonnage de type II
- Supercases ATA-300 pour les cylindres de type CIB
- Flexibles d'échantillonnage de liquides cryogéniques en acier inoxydable pour les applications d'échantillonnage de type II
- ALI offre des services de nettoyage de l'O<sub>2</sub> pour les bouteilles et le matériel d'échantillonnage appartenant aux clients.
- ALI offre à ses clients des services de réparation de cylindres et de boîtiers ainsi que des services de **tests hydrostatiques**.
- Des **instructions d'échantillonnage illustrées** sont incluses dans tous nos kits de location ABO.



ECRAN FACIAL



GANTS DE SÉCURITÉ

CRYOGÉNIQUES

**Si vous avez besoin d'un test ABO, nous avons une solution parfaite pour vous.**



CYLINDRE D'ÉCHANTILLON

DE 1L EN

ACIER INOXYDABLE



SUPPORT DE CYLINDRE

VC-VERSIPAD



SUPERCASE D'ÉCHANTILLONS

DE CYLINDRES

APPROUVÉE PAR L'ATA



SUPERCASE POUR

CYLINDRE CIB

APPROUVÉ PAR ATA



VALISE D'EXPÉDITION

DE CYLINDRES CIB



TUYAU

D'ÉCHANTILLONNAGE

DE LIQUIDE

CRYOGÉNIQUE



CYLINDRE DE

CRYO-ÉCHANTILLONNAGE

CIB



**Airborne Labs International**

ISO / IEC 17025:2017 Accredited Laboratory

**AIRBORNE LABS INTERNATIONAL, I**  
22C World's Fair Drive, Somerset, New Jersey 08873  
T: (+1) 732-302-1950 F: (+1) 732-302-3035  
E: Sales@Airbornelabs.com www.AirborneLabs.com