

Photomètre portable



ATI TDA 2i

- Test d'intégrité des filtres HEPA
- Photomètre électronique simple d'utilisation
- Référence interne pour la génération de l'aérosol (PAO/EMERY 3004)
- 0 et 100 % automatiques
- Changement de gamme automatique
- Contrôle des paramètres par le pistolet

Associé à un générateur d'aérosol, le **photomètre ATI TDA 2i** est destiné au contrôle de l'intégrité des filtres HEPA. Utilisation conviviale et programmation aisée. Le 100 %, le 0 et le changement de gamme sont automatiques. Le photomètre et la sonde ont un affichage digital permettant de visualiser la pénétration (et le débit de prélèvement) en temps réel.

DETECTION	Diffraction lumineuse
PRECISION	1 % de la pleine échelle de la décade en cours, en mode ratio métrique
REPETABILITE	0,5% pleine échelle
DEBIT	1 pied cube/minute. Filtre HEPA intégré à la sortie de la pompe. Mesure du débit permettant de s'assurer du bon fonctionnement de la pompe
AFFICHAGE A L'ECRAN	ECRAN LCD (sur l'appareil et sur le pistolet) % de fuite de 0,0001 % à 100 %. Changement de gamme automatique (6 décades)
GAMME DE MESURE	0,0001 à 600 microgrammes/litre
REFERENCE INTERNE	Permet de générer en amont la bonne quantité d'aérosol. Un indicateur de contrôler la précision de la réponse de la référence interne ; vert indique que la référence interne est à $\pm 5\%$ de la valeur nominale ; orange indique que la référence interne dérive entre 5-10 % de la valeur nominale ; et rouge indique que la dérive est $\geq 10\%$
ZERO AUTOMATIQUE	Etablit automatiquement le zéro quand l'air passe via le filtre ULPA interne et quand la touche «0 %» est appuyée en mode «CLEAR»
ALARME	Alarme audible déclenchée si le point de consigne (ajustable par l'utilisateur) est dépassé. Une alarme visuelle flashe sur l'écran et sur le pistolet de la sonde
BARGRAH	Visible sur l'écran et sur la sonde
TAILLE / POIDS	15,2 x 15,2 x 33 cm / 8,6 Kg
ALIMENTATION	220 volts AC
SORTIE	Sortie USB



ATI Photometer 2i
Serial #: 123456
Cal Due: 1 May 2013
Date: 1 May 2012
ID: FILTER 123
Setup: Internal Ref
Reagent: PAO
Actual Con.: -
Upstream Val: 100
Start Time: 12:00
Leakage Alarm: 0.010%
Alarm Exceeded: No
Max Pen.: 0.0004%
Leakage Alarm: 0.010%
Alarm Exceeded: Yes
Max Pen.: 0.0403%
Leakage Alarm: 0.010%
Alarm Exceeded: Yes
Max Pen.: 0.0706%
End Time: 12:19
Scan Time: 3 Min 24 sec
Operator: