

Générateur d'aérosol TDA-5C



- Générateur d'aérosol à chaud destiné aux tests d'intégrité des filtres HEPA
- Réglage de la température en fonction de l'aérosol utilisé
- Réglage de la concentration en aérosol généré par vanne manuelle
- Large capacité de stockage et contrôle du niveau d'huile restant
- Sécurité renforcée

Portable et robuste, **Le générateur d'aérosol ATI TDA 5C** permet de générer des concentrations d'aérosols polydispersés de 10 à 100 microgrammes par litre, à des débits d'air compris entre 11.000 et 110.000 m³/h. L'aérosol liquide est vaporisé dans une chambre chauffée puis condensé et propulsé par un gaz inerte¹. Le réglage digital de la température permet d'adapter le générateur à l'aérosol utilisé.

Couplé à un photomètre, le générateur TDA-5C permet la détection et la mesure des fuites dans tous les systèmes de filtration à haute efficacité.

Nouvelle conception permettant d'augmenter la sécurité d'utilisation (nouveau design de l'orifice de sortie de l'aérosol garantissant une vaporisation adéquate de l'aérosol, contrôle de la température et coupure automatique de la chauffe, purge automatique du bloc de chauffe, réservoir conçu pour éviter le débordement de l'aérosol, contrôle du niveau de remplissage de l'huile par jauge).

GAMME CENTRALE D'AIR	2.500 à 110.000 m ³ h
CONCENTRATION AEROSOL	100 µg/l @ 11.000 m ³ h 10 µg/l @ 110.000 m ³ h
TYPE DE GENERATEUR	Vapeur condensée
GAZ COMPRIME¹	Inerte (Azote, Argon, CO ₂ , Hélium) – environ 10 L/Min @ 2,5 bar
TYPE D'AEROSOL	Polydispersé (EMERY, DEHS...)
TAILLE	35 cm L x 25 cm P x 25 cm H
POIDS	10,2 Kg
ALIMENTATION	220 VAC / 50 Hz

1 Le gaz propulseur doit être un gaz inerte de façon à ce que la température de la vapeur liquide soit en-dessous du point éclair du liquide.

INTERTEK

91, rue du Général de Gaulle 27109 LE VAUDREUIL
Tél : 02 32 09 36 26 Fax : 02 32 09 36 28
E-mail : ics@intertek.com Site Web : www.intertek-ics.com

