



ATI TDA-4 Series Laskin-Nozzle Aerosol Generators



Generatory aerozolu typu TDA-4 są wyposażone w dysze Laskina, należą do urządzeń niezwykle wytrzymałych, przenośnych i niezawodnych. Zostały zaprojektowane do badania systemów filtracji od małych po systemy instalowane w cleanroom'ach. Nadają się doskonale do generowania polidispersyjnych, podmikronowych aerozoli do certyfikowania i kwalifikowania systemów filtracji in-situ. Użytkownikami lub odbiorcami są producenci filtrów, instytucje zajmujące się badaniami atomowymi, producenci farmaceutyków, jednostki medyczne oraz inne gałęzie przemysłu.

Generatory aerozolu typu TDA-4

Rozwiązanie przenośne

Generatory aerozolu typu TDA-4 są wyposażone w dysze Laskina, należą one do urządzeń niezwykle wytrzymałych, przenośnych i niezawodnych. Zostały zaprojektowane do badania systemów filtracji od małych po systemy instalowane w cleanroom'ach. Nadają się doskonale to generowania polidispersyjnych, podmikronowych aerozoli do certyfikowania i kwalifikowania systemów filtracji in-situ. Użytkownikami lub odbiorcami są producenci filtrów, instytucje zajmujące się badaniami atomowymi, producenci farmaceutyków, jednostki medyczne oraz inne gałęzie przemysłu.

Rozwiązanie elastyczne

Generatory aerozolu TDA-4 wytwarzają powtarzalny aerosol Laskin III-A i mają funkcję dostosowania koncentracji na wylocie, by spełniać wymogi różnych aplikacji.

Generatory te są używane w połączeniu z fotometrami aerozolu, aby zmierzyć penetrację pojedynczego filtra lub systemu filtracji, najczęściej by zidentyfikować, określić i zlikwidować wycieki. Koncentracja na wylocie różni się w zależności od modelu generatora. Można jednak osiągać od 100 ug/l do 10 ug/l przy przepływach od 11,5 do 230 m³/min*.

Solidna konstrukcja

Generatory TDA-4 mają obudowę ze stali nierdzewnej, łatwą do czyszczenia; duży wlew cieczy, kontrolę ciśnienia i strumienia aerozolu oraz standardowych trzyczalowy kołnierz wylotu.



Opcjonalna przejściówka

Adaptor do węży gumowych (bez rurki) używany do wprowadzania aerozolu do systemu ciśnieniowego. Łatwy do podłączenia.

Generatory aerozolu typu TDA-4: Specyfikacja

	TDA-4B	TDA-4Blite
WYMIARY:	28 x 28 x 25cm	28 x 20 x 25 cm
WAGA:	7.3kg	5.5kg
WYLOT AEROZOLU:	1.4 - 230m ³ /min	1.4 - 115m ³ /min
KONCENTRACJA:	100 ug/l @*: 23m ³ /min 10 ug/l @*: 230m ³ /min	100 ug/l @*: 11,5m ³ /min 10 ug/l @*: 115m ³ /min
RODZAJ GENERATORA:	1 - 6 dyszy Laskina	1 - 3 dyszy Laskina

SPRĘŻONE POWIETRZE: min 0.075 m³/min na dyszę @ 20 psig

RODZAJ AEROZOLU: Polidispersja (zimna)

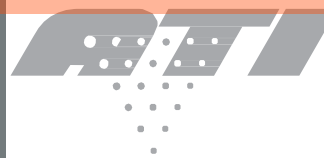
Jeżeli użyje się więcej niż 20psig, koncentracja wyjściowa będzie się zwiększać, gdy użyje się mniej niż 20psig, koncentracja będzie się zmniejszać

*Jeżeli używa się więcej niż dwóch dysz, należy mierzyć koncentracje przed filtrem.



Przedstawiciel:
UNI-EXPORT INSTRUMENTS POLSKA
ul. Mickiewicza 48, 05-220 Zielonka

tel/fax (0-22) 771-86-01
e-mail: uniexport@uni-export.pl, www.uni-export.pl



AN ISO 9001 COMPANY
11403 Cronridge Drive
Owings Mills, Maryland 21117-2247
USA