

# COLLECTEUR PERSONNEL DE BIOAÉROSOLS - BC251 TISCH (NIOSH)



Mis au point par le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) et commercialisé par TISCH, le système multi-étages BC251 collecte les bioaérosols et les virus, dont la grippe et le SARS-CoV-2.

Ce collecteur dispose de deux étages pour séparer les particules dites respirables des non respirables. Il peut être utilisé avec des pompes de prélèvement d'air disponibles sur le marché.

Le système BC251 est conforme à la norme ACGIH/ISO lorsqu'il est utilisé à un débit de 3,5l/min.



## BÉNÉFICES

- + Utilisation de tubes standards pour centrifugeuses
- + Design compatible avec les pompes de prélèvement du marché
- + Filtre facilement détachable et prêt à l'analyse



## APPLICATIONS

- + Hôpitaux, centres de soin
- + Etablissements Recevant du Public
- + Lieux de travail sensibles
- + Centres de recherche

# COLLECTEUR PERSONNEL DE BIOAÉROSOLS - BC251 TISCH (NIOSH)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit (l/min)	1er étage Point de coupure (µm)	1er étage - finesse de coupure (Ecart-type géométrique)	2ème étage Point de coupure (µm)	2ème étage - finesse de coupure (Ecart-type géométrique)
2	4,9	1,48	1,7	1,68
3,5	4,1	1,51	1	1,59
10	2.1	1,44	0,41	1,56

Les éléments suivants sont fournis en standard à l'achat :

- Cyclone BC251 (x1)
- Malette de transport (x1)
- Tubes coniques à centrifuger de type Falcon™ de 15 mL (x2)
- Tubes de microcentrifugation non stériles Fisherbrand™ à extrémité fileté sans bouchon (x2)
- Bouchons à vis Fisherbrand™ de couleur (x2)
- Pot de graisse pour joints toriques (x1)
- Joints toriques (x10)
- Cassette porte-filtre (x1)



ECOMESURE