



## Hotte de classe II

Poste de sécurité microbiologique pour  
binoculaires et microscopes

# Bin-Box

Caractéristiques	Bin-Box 11-08	Bin-Box 14-08	Bin-Box 17-08	Bin-Box 22-08
Dimensions internes (L x P x H), en mm	1100 x 800 x 1000	1400 x 800 x 1000	1700 x 800 x 1000	2200 x 800 x 1000
Dimensions externes (L x P x H), en mm	1350 x 1100 x 2280	1650 x 1100 x 2280	1950 x 1100 x 2280	2450 x 1100 x 2280
Poids	260 kg	360 kg	450 kg	550 kg
Luminosité	>750 lux			
Puissance max	1 800 W	2 000 W	2 200 W	2 500 W
Débit de soufflage	1 270 m <sup>3</sup> /h	1 600 m <sup>3</sup> /h	1 950 m <sup>3</sup> /h	2 500 m <sup>3</sup> /h
Débit d'extraction	1 850 m <sup>3</sup> /h	2 240 m <sup>3</sup> /h	2 800 m <sup>3</sup> /h	3 450 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de la veine de garde	0,45 m/s			
Tension - fréquence	230V ±10% - 50 Hz			
Protection du manipulateur	EN 12469	EN 12469	EN 12469	EN 12469
Protection du produit	ISO 5	ISO 5	ISO 5	ISO 5



### Exigences environnementales : Noroit s'engage pour une éco conception - production réussie



- Montage des appareils dans nos locaux de Loire Atlantique : bâtiment neuf, basse consommation,
- Utilisation exclusive de sous-traitants locaux,
- Recyclage de 95% des déchets solides,
- Déchets chimiques 100% collectés et recyclés : Noroit est adhérent Click Eco.
- Electronique RoHS.

**Noroit**

13 rue des Coteaux de Grand Lieu - 44830 Bouaye  
Tel : 02.40.50.12.77 - contact@noroitlabo.com

[www.noroit.fr](http://www.noroit.fr)



### Protection absolue de l'utilisateur, des échantillons et de l'environnement

Respect de la norme EN 12469, Classe 100 - ISO5,  
Double système de ventilation, au soufflage et à l'extraction,  
Filtres HEPA H14,  
Préfiltres type G4,  
Mesure des flux par anémomètre,  
Alarmes visuelles et sonores.

### Applications

Analyse d'agents infectieux,  
Fécondation in vitro,  
Microchirurgie,  
Préparation de greffes de cornée,  
Transgénèse,  
Transfert d'embryons murins,  
Transfert d'embryons aviaires.

### Gamme complémentaire

Protection chimique renforcée, par filtration à charbon actif à l'extraction.

### Configuration selon vos besoins

Adaptation, personnalisation, de multiples options possibles, sur demande. Contactez-nous !



# Bin-Box

PARCE QUE VOTRE TRAVAIL VAUT LE COUP D'OEIL !

*Avec la Bin-Box, vous bénéficiez d'une protection unique.*

*Ce modèle de hotte est spécialement dédiée à la préparation d'échantillons sous microscopes ou binoculaires, tout en conférant à l'utilisateur une sécurité biologique absolue.*



## COMPATIBLE AVEC TOUS LES MODELES DE MICROSCOPES ET BINOCULAIRES



VITRE DE FACADE AMENAGEE POUR INTEGRER UN SOUFLET DE CONNEXION AUX BINOCULAIRES.



### PERSONNALISATION

- Platines thermostatées,
- Tube UV germicide,
- Bras support PC,
- Intégration d'un moniteur,
- Prises de courant additionnelles,
- Plan de travail sur isolateurs pneumatiques pour microscope confocal,

### OPTION CONFINEMENT ABSOLU

- Volume de travail totalement étanche,
- Façade équipée de gants,
- Transfert sécurisé via porte DPTE vers un isolateur de zootechnie I-Box.

### PANNEAU DE FERMETURE ROTATIF

- Permet d'obturer complètement la façade pendant les périodes de non utilisation ou lors des décontaminations UV,

### QUALIFICATION

- Test d'efficacité des filtres,
- Comptage particulaire,
- Cartographie des flux,
- Contrôle des alarmes,
- Contrôle de la ventilation,
- Contrôle mécanique.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Façade équipée d'un soufflet de connexion

Pour une position de travail naturelle et ergonomique.

### Ouverture totale de la vitre de façade

Pour simplifier l'accès à l'intérieur du poste de sécurité et faciliter le nettoyage.

### Côtés amovibles en PVC transparents

Pour un accès aisé au microscope, lors des opérations de maintenance.

### Clavier de commande à hauteur des yeux

Pour un confort assuré, Aucun réglage n'est nécessaire, la prise en main est immédiate.

### Plan de travail en cuvette, équipé d'un marbre antivibratoire

Pour plus de confort et éviter toute perturbation de votre travail.

### Passage de câbles étanches,

Connexions électriques, informatiques et fluidiques sécurisées, vers l'extérieur.

