



Hotte de classe II

Poste de sécurité microbologique pour
Automates pipetteurs et cytomètres

H-Box

	H-Box 11-08	H-Box 14-11	H-Box 17-11	H-Box 22-11	H-Box 28-11
Dimensions internes (L x P x H), en mm	1100 x 800 x 1160	1400 x 1100 x 1160	1700 x 1100 x 1160	2200 x 1100 x 1160	2800 x 1100 x 1160
Dimensions externes (L x P x H), en mm	1350 x 1000 x 2480	1650 x 1300 x 2480	1950 x 1300 x 2480	2450 x 1300 x 2480	3050 x 1300 x 2480
Poids	300 kg	360 kg	450 kg	650 kg	850 Kg
Puissance max	1 000 W	2 000 W	2 200 W	2 800 W	3 400 W
Débit de soufflage	1 500 m ³ /h	1 900 m ³ /h	2 350 m ³ /h	3 000 m ³ /h	3 400 m ³ /h
Débit d'extraction	1 850 m ³ /h	2 350 m ³ /h	2 900 m ³ /h	3 700 m ³ /h	5 000 m ³ /h
Vitesse de la veine de garde	0,45 m/s				
Tension - fréquence	230V ±10% - 50 Hz				
Protection de l'utilisateur	EN 12469				
Protection du produit	ISO 5				

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

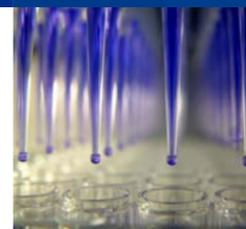


- Montage des appareils dans nos locaux de Loire Atlantique : bâtiment neuf, basse consommation,
- Sous-traitants locaux,
- Recyclage de 95% des déchets solides,
- Déchets chimiques 100% collectés et recyclés : Noroit est adhérent Click Eco.
- Electronique RoHS.

Noroit

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

www.noroit.fr





Protection absolue de l'utilisateur, de la manipulation 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 anémomètres,
Alarmes visuelles et sonores.

Applications

Plateformes de cytométrie,
Plateformes d'automates,
Laboratoires de séquençage, de screening,
Laboratoires de biologie et de culture cellulaire,
Laboratoires de diagnostic, protéomique, etc.

Gamme complémentaire

Protection chimique renforcée avec caisson de charbon actif à l'extraction.

Configuration selon vos besoins

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



H-Box

LA PROTECTION AU FORMAT XXL !

Avec l'enceinte de confinement H-Box, vous bénéficiez d'une sécurité biologique unique. Ce modèle de hotte est spécialement conçu pour protéger vos installations de grande taille.

Avec un large choix de modèles, la H-Box peut accueillir tous types d'appareils, pour des manipulations réalisées en toute sécurité.



COMPATIBLE AVEC TOUS LES MODELES DE ROBOTS ET CYTOMETRES



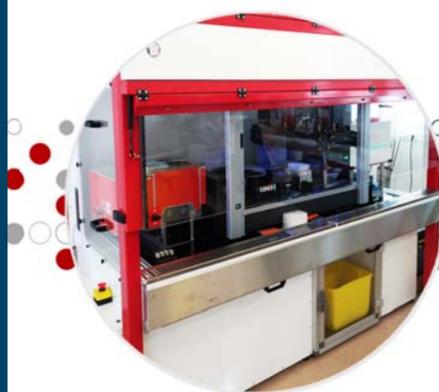
HAMILTON

PerkinElmer

BD

TECAN

BECKMAN COULTER



PERSONNALISATION

- Dispositif d'évacuation des cônes,
- Tube UV germicide,
- Bras support PC,
- Connexion à un incubateur,
- Barrière de sécurité immatérielle.



NORME EN 12469

- Ouverture frontale de 200 mm,
- Vitesse de la veine de garde > 0,40 m/s,
- Taux d'extraction > 30%.



PANNEAU DE FERMETURE ROTATIF

- Permet d'obturer la façade pendant les périodes de non utilisation de la hotte ou lors d'une décontamination UV.



QUALIFICATION

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ouverture totale de la vitre de façade

Pour simplifier l'accès à l'appareil hébergé et faciliter le nettoyage.

Côtés amovibles en PVC transparent

Pour un accès complet au robot, lors des opérations de maintenance.

Plan de travail légèrement en cuvette

Pour un accès confortable au « deck » de l'automate.

Plan de travail, équipé de traverses de renfort

Pour éviter tout phénomène de résonance pouvant perturber le fonctionnement du robot.

Clavier de commande à hauteur des yeux

Aucun réglage n'est nécessaire, pour une prise en main immédiate.

Passages de câbles étanches

Pour les connexions électriques, informatiques et fluidiques.

