



« Le temps d'utilisation a été réduit de 2 heures 15 à 20 minutes lorsque l'on utilise jusqu'à 8 biomarqueurs simultanément. »

Nordic Bioscience

AUTOMATISER UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS SUR FLOWBOT® ONE :

- | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| ✓ PCR et qPCR | ✓ NGS | ✓ Biobanque |
| ✓ Normalisation | ✓ ELISA | ✓ Cultures cellulaires |
| ✓ Dilutions en série | ✓ Cherry picking | ✓ Pooling |
| ✓ Reformatage | ✓ Purification par billes magnétiques | ✓ Aliquotage et transfert |

flowbot® ONE

Réservez une démonstration

Notre équipe d'experts est prête à vous montrer ce que flowbot ONE peut faire pour vous.
N'hésitez pas à réserver une démonstration.

✉ f.patarin@humeau.com
☎ 06 82 74 72 89



flowbot® ONE

Flux de travail sans effort - Possibilités infinies

Essayez le manipulateur de liquide, flowbot ONE, pour une solution plus souple et plus intuitive.



RENFORCEZ VOTRE LABORATOIRE

PRESENTATION DU FLOWBOT® ONE

flowbot® ONE est un manipulateur de liquide abordable et intuitif qui permet à chacun d'automatiser ses processus de laboratoire.

Une interface utilisateur guidée avec une programmation par glisser-déposer forme un logiciel convivial et flexible qui ne nécessite ni codage ni script.

Le logiciel est basé sur un navigateur et est entièrement réglable par l'utilisateur, ce qui vous permet de passer facilement d'un protocole à l'autre et d'assurer la flexibilité de votre laboratoire.

flowbot ONE dispose d'un ensemble complet de fonctionnalités uniques spécialement conçues pour répondre aux besoins que nous observons dans les laboratoires du monde entier. Il dispose également d'une interface de programmation d'applications ouverte qui vous permet de l'intégrer facilement dans une cellule de travail entièrement automatisée.

Il s'agit d'un appareil facile à installer et intuitif dès la première utilisation avec 12 positions sur le plateau.

Avec flowbot ONE, vous obtiendrez un flux de travail efficace et précis qui peut donner de l'énergie à n'importe quel laboratoire.

QUELQUES CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES:

- ✓

Programmation par “glisser-déposer”
- ✓

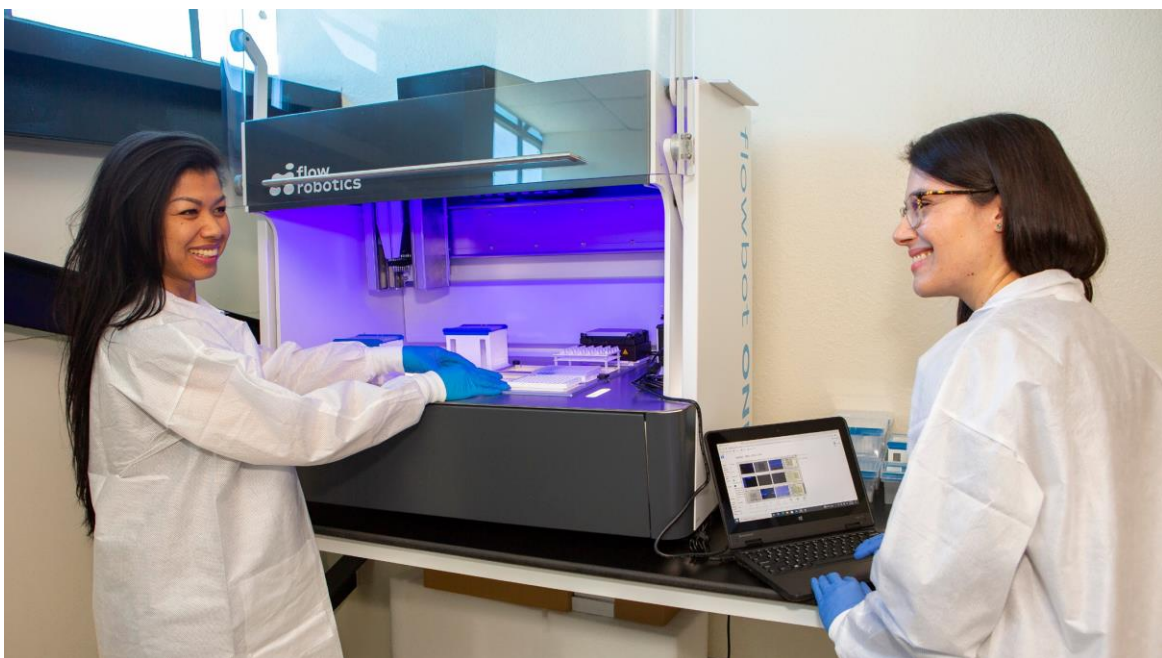
Fichiers log – à la fois PDF et CSV
- ✓

Interface de programmation d'applications ouverte pour des intégrations simples
- ✓

Compatible avec des appareils tels que des agitateurs, des plateaux magnétiques et des refroidisseurs.
- ✓

Traçabilité complète des échantillons traités.
- ✓

Créez vos propres classes de liquides et composants



FLUX DE TRAVAIL SANS EFFORT
POSSIBILITÉS INFINIES

FLOWBOT® ONE EN DETAIL

PIPETTE
2 modules

GAMME DES
VOLUMES
1-20µL
2-200µL
10-1000µL

CANAUX
DE PIPETTE
1, 4 et 8 canaux

DETECTION DE
LA POINTE
Les modules de pipette détectent automatiquement si les pointes sont en place ou non

DETECTION DU
NIVEAU DE LIQUIDE
Les modules de pipettes détectent automatiquement le niveau de liquide

CAPACITE
12 positions (format SBS)

DIMENSIONS
Largeur : 100 cm ; Profondeur : 66 cm ; Hauteur : 83 cm (fermé)
Largeur : 100 cm ; Profondeur : 66 cm ; Hauteur : 122 cm (ouvert)
Avec la lampe UV. Hauteur : 86 cm
Avec le filtre HEPA. Hauteur : 108 cm

WIFI OU CABLE...
Aucune installation n'est nécessaire. Connectez-vous directement au robot depuis votre ordinateur.

LOGICIEL
Fonctionne dans le navigateur (idéal pour Chrome).

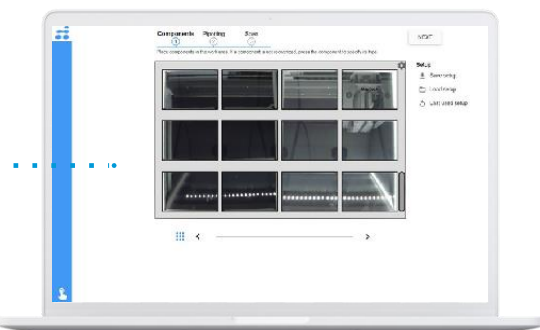


OPTION FILTRE HEPA
Pour éviter la contamination croisée

OPTION LAMPE UV
Pour une désinfection facile du robot

CARACTERISTIQUES
DU LOGICIEL
Importation / exportation CSV
Classes de liquides personnalisables
Editeur de composants
Partage de programmes
Estimations de temps
Programmation pour un faible volume mort
Temps d'arrêt pour les incubations
Transferts de volumes totaux
Mélange dans la cible
Mélange de la source

DISPOSITIFS
INTEGRABLES
Chauffage/Refrroidisseur/Agitateur
Module magnétique
Déjà disponible dans le logiciel



NOUS PROPOSONS UNE LARGE GAMME DE
POINTES, DE DISPOSITIFS, DE PORTOIRS ET
D'AUTRES ARTICLES DE LABORATOIRE
PERSONNALISÉS

