interscience

ScanStation Flex

Station d'incubation et de comptage de colonies en temps réel

Réf. 439 151



En conformité avec :

21 CFR Part 11

Export des données :

MP4 PDF JPG CSV XLS

Fabrication :

RoHS 2002/95/EC | WEEE 2002/96/EC | CE | UKCA | FC | c UL us WUCA | MADE IN FRANCE

ScanStation Flex est une station d'incubation et de comptage automatique de colonies en temps réel, réalisant l'incubation, la détection et l'énumération tout automatique, sur Milliflex Oasis®, divers formats de membranes de filtration et de milieux de culture.

VUE GÉNÉRALE

- Suivi de la croissance bactérienne
- Détection des moisissures avec IA
- Accès à distance (compris dans le Module Connect)
- Identification automatique des boites (active avec le dispositif intégré - Réf. 439 170)
- Connexion LIMS (comprise dans le Module Connect)
- Compatible avec le système de traçabilité dataLink pro
- Objectif télécentrique pour comptage précis en bords de boite de Petri
- **Lecture des caissettes MilliFlex Oasis et similaires**

PROTOCOLE ANALYTIQUE

- Capacité : 150 boites : Petri, MilliFlex Oasis
- Intervalle de lecture entre boites de Petri : 1 heure
- Stratégie de chargement des boites : Chargement par lot ou chargement continu
- Durée d'incubation max : 10 jours
- Résolution de la caméra : 5 mégapixels
- Type d'ensemencement sur boite de Petri : En masse, en surface, exponentiel, membrane de filtration, air sampling
- Types de support : Milliflex Oasis, boite contact, Petrifilm, CompactDry, Easy Plate, MC-Media Pad
- Diamètre de la boite : Ø 85-96 mm et Ø 54-67 mm avec adaptateur (à l'endroit ou à l'envers)
- Hauteur max (boite + adaptateur) : 50 mm

INCUBATION

- Température d'incubation : 20 °C à 45 °C
- Résolution de la température : ± 0,1 °C
- Précision de température d'incubation : ± 1 °C (selon la norme FX15-140)
- Enregistrement de température : Toutes les minutes
- Technologie de chauffage et refroidissement : Eléments Peltier sans compresseurs

FT_005891_03_03_ScanStationFlex_FR Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ® Marque déposée par Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SAS F78860

interscience dans le monde

PARIS Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61 info@interscience.com
FRANCFORT Tél. : +49 611 7238 7770 sales.germany@interscience.com
BOSTON Tél. : +1 781 937 0007 sales.usa@interscience.com
SHANGHAI Tél. : +86 178 2123 6642 sales.china@interscience.cn
SINGAPOUR Tél. : +65 6977 7232 sales.asia@interscience.com
TOKYO Tél. : +81 3 6712 9715 sales.japan@interscience.com

LOGICIEL

- Logiciel ScanStation : Application web, application Mobile (comprise dans le Module Connect)
- Langues : Anglais, français, japonais, chinois, espagnol, allemand
- Lecteur vidéo : Play, zoom, pause, replay, pendant et après incubation
- Système informatique livré : tour PC Windows 11 LTSC IoT avec processeur Intel i7
- Ecran : Ecran tactile 23 pouces
- Export automatique des résultats : rapport PDF, vidéo MP4, images JPG, texte CSV compatible Excel™
- Capacité de stockage des images : 2 ans (valeur minimum, peut augmenter selon réglages)
- En conformité avec 21 CFR Part 11
- Gestion des comptes utilisateurs : Local ou LDAP

ENVIRONNEMENT

- Conditions de stockage : 5 °C à 40 °C avec une humidité relative max de 80 % jusqu'à 31 °C et décroissance linéaire jusqu'à 50 % pour 40 °C
- Conditions d'utilisation : dans un local ventilé, entre 18 °C et 25 °C, altitude max. de 2 000 m
- Humidité max extérieure : 70 %
- Garantie : 1 an
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans

SPÉCIFICATIONS ELECTRIQUES

- Alimentation électrique sans onduleur : 100-240 V~50/60 Hz / Input1(Machine) : 11.5 A / Ordinateur + Écran : 4.5 A
- Alimentation électrique avec onduleur
  100-125 V~50/60 Hz (avec onduleur 110 V) / Input1 : 11.5 A / Input2 : 4.5 A
  200-240 V~50/60 Hz (avec onduleur 220 V) / 13 A
- Puissance max. : 2 000 W
- Nombre de phases : 1 Monophasé
- Type de distribution : TT
- Indice de protection : IP2X (équipement complet), IP4X (enceinte électronique)

POIDS ET DIMENSIONS

Dimensions	(l x p x h)	Poids net	Poids brut
ScanStation (sans option)	152,6 x 82,3 x 198,5 cm	436 kg	614 kg
ScanStation + Supports latéraux pour clavier et écran (Réf. 439 110)	223,8 x 82,3 x 198,5 cm	444 kg	622 kg
ScanStation + Supports centraux pour clavier et écran (Réf. 439 111)	152,6 x 103 x 198,5 cm	442 kg	620 kg
Emballage	183 x 97,5 x 227 cm		

LIVRÉ AVEC

- 1 ordinateur avec cordon d'alimentation
- 1 antenne Wifi connectée à l'ordinateur
- 1 écran avec cordon d'alimentation
- 1 câble Display Port
- 1 câble USB 3
- 1 clavier sans fil
- 1 souris sans fil
- 1 dongle USB pour clavier et souris sans fil
- 1 cordon d'alimentation général de l'appareil
- 1 cartographie de température
- 2 manuels d'utilisation
- 1 kit d'entretien comprenant 1 flacon de nettoyant optique et 1 pompe à graisse
- 1 palet optique
- 1 lot de 10 adaptateurs Milliflex Oasis
- 1 certificat de conformité / carte de garantie

FT_005891_03_03_ScanStationFlex_FR Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ® Marque déposée par Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SAS F78860

interscience dans le monde

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@interscience.com

SHANGHAI
Tél. : +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

FABRICATION

- Conçu et fabriqué en France
- Fabrication CE, UKCA, ROHS, WEEE, FCC, NRTL North America
- Conforme à l'utilisation selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

ACCESSOIRES

- Réf. 435 702 Nettoyant optique + lingettes : Nettoyant optique et lingettes pour ScanStation
- Réf. 439 021 Jeu d'adaptateurs : Jeu de 7 adaptateurs : pour boite de Petri Ø 54 mm, pour boite de Petri Ø 55 mm, pour boite de Petri Ø 56 mm, pour boite de Petri Ø 57 mm, pour boite de Petri Ø 58 mm, pour boite de Petri Ø 66 mm, pour boite contact pour ScanStation
- Réf. 439 022 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 54 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boite de Petri Ø 54 mm pour ScanStation
- Réf. 439 023 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 55 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boite de Petri Ø 55 mm pour ScanStation
- Réf. 439 024 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 56 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boite de Petri Ø 56 mm pour ScanStation
- Réf. 439 025 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 57 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boite de Petri Ø 57 mm pour ScanStation
- Réf. 439 026 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 58 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boite de Petri Ø 58 mm pour ScanStation
- Réf. 439 027 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 59 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 59 mm pour ScanStation
- Réf. 439 028 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 60 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 60 mm pour ScanStation
- Réf. 439 029 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 61 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 61 mm pour ScanStation
- Réf. 439 030 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 62 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 62 mm pour ScanStation
- Réf. 439 031 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 63 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 63 mm pour ScanStation
- Réf. 439 032 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 64 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 64 mm pour ScanStation
- Réf. 439 033 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 65 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 65 mm pour ScanStation
- Réf. 439 034 Adaptateur pour boites de Petri (Ø 66 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites de Petri Ø 66 mm pour ScanStation
- Réf. 439 040 Adaptateur pour boites contact (Ø 65 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites contact Ø 65 mm pour ScanStation
- Réf. 439 042 Adaptateur pour boites contact (Ø 67 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites contact Ø 67 mm pour ScanStation
- Réf. 439 043 Adaptateur pour boites contact (Ø 64,5 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites contact Ø 64,5 mm pour ScanStation
- Réf. 439 044 Adaptateur pour boite MilliFlex Oasis : Jeu de 10 adaptateurs pour boites MilliFlex Oasis Ø 63,7 mm pour ScanStation
- Réf. 439 060 Nébuliseur pour stations d'incubation et de comptage : Unité de désinfection pour ScanStation (Phileas Genius™)
- Réf. 439 061 Support pour nébuliseur : Support pour unité de désinfection Phileas Genius™
- Réf. 439 062 Désinfectant pour nébuliseur : Désinfectant O2SAFE 7.4 pour système de désinfection Phileas Genius™
- Réf. 439 070 Adaptateur pour Compact Dry : Jeu de 10 adaptateurs pour Compact Dry pour ScanStation
- Réf. 439 080 Adaptateur pour Easy Plate : Jeu de 10 adaptateurs pour Easy Plate pour ScanStation
- Réf. 439 085 Adaptateur pour Petrifilm : Jeu de 10 adaptateurs pour Petrifilm CC, RAC, AC pour ScanStation
- Réf. 439 090 Adaptateur pour MC-Media Pad : Jeu de 10 adaptateurs pour MC-Media Pad pour ScanStation
- Réf. 439 110 Supports latéraux pour clavier et écran : 1 support tablette clavier + 1 support écran sur bras articulés pour ScanStation. Ils permettent le réglage en hauteur et orientation du clavier et de l'écran. Position : côté droit ou gauche du ScanStation
- Réf. 439 111 Supports centraux pour clavier et écran : 1 support tablette clavier + 1 support écran pour ScanStation. Ils permettent le réglage en hauteur du clavier et de l'écran. Position : face avant du ScanStation

FT_005891_03_03_ScanStationFlex_FR Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ® Marque déposée par Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SAS F78860

interscience dans le monde

PARIS Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61 info@interscience.com
FRANCFORT Tél. : +49 611 7238 7770 sales.germany@interscience.com
BOSTON Tél. : +1 781 937 0007 sales.usa@interscience.com
SHANGHAI Tél. : +86 178 2123 6642 sales.china@interscience.cn
SINGAPOUR Tél. : +65 6977 7232 sales.asia@interscience.com
TOKYO Tél. : +81 3 6712 9715 sales.japan@interscience.com

- Réf. 439 120 Meuble de rangement pour stations d'incubation et de comptage : Meuble de rangement pour PC et accessoires pour ScanStation
- Réf. 439 140 Onduleur (220 V) : Protection en cas de coupure électrique (220 V) pour ScanStation
- Réf. 439 145 Onduleur (110 V) : Protection en cas de coupure électrique (110 V) pour ScanStation
- Réf. 439 170 Kit d'identification automatique des boites de Petri : Lecteur code-barres (1D) et Datamatrix (2D) et plateau tournant pour identification automatique des boites de Petri avec ScanStation
- Réf. 439 192 Palet optique pour stations d'incubation et de comptage : Palet optique pour vérifier la netteté et le centrage de la caméra
- Réf. 439 395 Panneaux occultants pour ScanStation 300 et Flex : Ensemble de 2 panneaux occultants pour les vitres gauche et droite - Compatible avec les modèles ScanStation 300 et ScanStation Flex
- Réf. 800 700 Module Data Integrity : le module Data Integrity autorise la gestion des comptes, les signatures électroniques, les fonctions d'audit trail et de validation des résultats sur ScanStation
- Réf. 800 800 Module Connect : le module Connect donne la possibilité de recevoir des alertes par mail, d'accéder à distance aux résultats de ScanStation via l'application mobile, de connecter ScanStation au LIMS.
- Réf. 800 900 Module Statistiques : le module Statistiques permet de visualiser les résultats avec statistiques et graphiques, fonction nécessaire à la Qualification Produit.

FT_005891_03_03_ScanStationFlex_FR Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ® Marque déposée par Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SAS F78860

interscience dans le monde

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@interscience.com

SHANGHAI
Tél. : +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com