

ScanStation 100

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

Réf. 439 100



En conformité avec :

21 CFR
Part 11

Export des données :



Fabrication :

RoHS
2002/95/EC

WEEE
2002/96/EC



ScanStation 100 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 100 boîtes de Petri (Breveté).

VUE GÉNÉRALE

- Suivi de la croissance bactérienne
- Détection des moisissures avec IA
- Accès à distance (compris dans le Module Connect)
- Identification automatique des boîtes (active avec le dispositif intégré - Réf. 439 170)
- Connexion LIMS (compris dans le Module Connect)
- Compatible avec le système de traçabilité dataLink pro

PROTOCOLE ANALYTIQUE

- Capacité : 100 boîtes de Petri
- Intervalle de lecture entre boîtes de Petri : 30 minutes ou 1 heure
- Stratégie de chargement des boîtes: Chargement par lot ou chargement continu
- Durée d'incubation max : 10 jours
- Résolution de la caméra : 5 mégapixels
- Type d'ensemencement pris en charge : En masse, en surface, exponentiel, membrane de filtration, air sampling, boîte contact, Petrifilm™
- Diamètre de la boîte de Petri : Ø 85-96 mm et Ø 54-67 mm avec adaptateur (à l'endroit ou à l'envers)

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 : Éléments Peltier sans compresseurs

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@intersciencelab.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 : 5 ans sur 5 To
- En conformité avec 21 CFR Part 11

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. 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
100-240 V~50/60 Hz (avec onduleur 220 V) / 13 A
- Puissance max. : 2 000 W
- Nombre de phase : 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)	135,3 x 82,3 x 143,5 cm	355 kg	533 kg
ScanStation (sans option) poignées démontées	135,3 x 78,6 x 143,5 cm		
ScanStation + Supports latéraux pour clavier et écran (Réf. 439 110)	219 x 82,3 x 143,5 cm	363 kg	541 kg
ScanStation + Supports centraux pour clavier et écran (Réf. 439 111)	135,3 x 149 x 143,5 cm	361 kg	539 kg
Emballage	168,6 x 96 x 226 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
- 1 manuel d'utilisation
- 1 kit d'entretien comprenant 1 flacon de nettoyant optique et 1 pompe à graisse
- 1 mire étalon
- 1 certificat de conformité / carte de garantie

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 boîte de Petri Ø 54 mm, pour boîte de Petri Ø 55 mm, pour boîte de Petri Ø 56 mm, pour boîte de Petri Ø 57 mm, pour boîte de Petri Ø 58 mm, pour boîte de Petri Ø 66 mm, pour boîte contact pour ScanStation
- Réf. 439 022 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 54 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîte de Petri Ø 54 mm pour ScanStation
- Réf. 439 023 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 55 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîte de Petri Ø 55 mm pour ScanStation
- Réf. 439 024 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 56 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîte de Petri Ø 56 mm pour ScanStation
- Réf. 439 025 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 57 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîte de Petri Ø 57 mm pour ScanStation
- Réf. 439 026 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 58 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîte de Petri Ø 58 mm pour ScanStation
- Réf. 439 027 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 59 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 59 mm pour ScanStation
- Réf. 439 028 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 60 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 60 mm pour ScanStation
- Réf. 439 029 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 61 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 61 mm pour ScanStation
- Réf. 439 030 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 62 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 62 mm pour ScanStation
- Réf. 439 031 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 63 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 63 mm pour ScanStation
- Réf. 439 032 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 64 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 64 mm pour ScanStation
- Réf. 439 033 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 65 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 65 mm pour ScanStation
- Réf. 439 034 Adaptateur pour boîtes de Petri (Ø 66 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes de Petri Ø 66 mm pour ScanStation
- Réf. 439 040 Adaptateur pour boîtes contact (Ø 65 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes contact Ø 65 mm pour ScanStation
- Réf. 439 042 Adaptateur pour boîtes contact (Ø 67 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes contact Ø 67 mm pour ScanStation
- Réf. 439 043 Adaptateur pour boîtes contact (Ø 64,5 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boîtes contact Ø 64,5 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. 439 110 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
- 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 Mire étalon pour stations d'incubation et de comptage : Mire étalon pour vérifier la netteté et le centrage de la caméra
- Réf. 800 700 Module Data Integrity : 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.