interscience

ScanStation® 200

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

Réf. 439 200

Certification :

21 CFR Part 11

Export des données :

MP4 PDF JPG PNG BMP CSV XLS

Fabrication :

RoHS 2002/95/EC | WEEE 2002/96/EC | CE | UKCA | FC | cULus WUCA | MADE IN FRANCE

ScanStation® 200 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 200 boites de Petri (breveté).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Architecture robotique avec incubateur, pince et compteur de colonies**
- Plateforme : aluminium usiné dans la masse extra rigide
- Porte à verrouillage électronique
- Lumière intérieure : LED blanches
- Conditions de stockage : dans un local ventilé, entre 18 °C et 25 °C
- Humidité max extérieure : 70 %
- **Technologie de chauffage et refroidissement : éléments Peltier sans compresseurs**

- Capacité : 200 boites de Petri
- Chargement : mono ou multi-batch
- 1er bloc de pétales du carrousel amovible
- Taille de la boite de Petri : Ø 90 mm à l'endroit ou à l'envers et Ø 55-65 mm (avec adaptateur)
- **Pince à capteur de force qui s'adapte à tout type de boite de Petri**
- Intervalle de lecture entre boites de Petri : 30 minutes ou 1 heure
- **Comptage précis en bords de boite de Petri**

- Système informatique livré : PC Windows 10 LTSC format tour avec processeur Intel i7
- Interface : écran tactile 23 pouces
- Logiciel dédié : logiciel ScanStation
- Résolution de la caméra : 5 mégapixels
- Lecteur vidéo : Play, zoom, pause, replay, pendant et après incubation

- Type d'ensemencement pris en charge : en masse, en surface, Spiral®, membrane de filtration
- Température d'incubation : de 20 °C à 45 °C
- Précision de température d'incubation : ± 1 °C (vérifié par cartographie 9 points)
- Enregistrement de température : toutes les minutes

ScanStation® 200_FT_04/24 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ScanStation® est une marque déposée. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications

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@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

de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

- Durée d'incubation max : 10 jours
- Export des données vers rapport PDF, vidéo mp4, images jpeg, png et bmp, texte csv ou xls, session recomptable Excel™
- Liaison USB
- **Compatible avec le système de traçabilité dataLink® ou dataLink® pro**
- **Connexion LIMS**
- **Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21 CFR Part 11**

Dimensions	(l x p x h)	Poids net	Poids brut
ScanStation (sans option)	135,3 x 82,3 x 125,4 cm	313 kg	483 kg
ScanStation (sans option) poignées démontées	135,3 x 78,6 x 125,4 cm		
ScanStation (sans option) + Meuble de rangement	135,3 x 82,3 x 177 cm	383 kg	553 kg
ScanStation + Meuble de rangement + Supports centraux pour clavier et écran	135,3 x 149 x 146 cm	388 kg	558,8 kg
ScanStation + Meuble de rangement + Supports latéraux pour clavier et écran	219 x 82,3 x 177 cm	390 kg	560 kg

- Dimensions (l x p x h) Meuble de rangement : 135,3 x 76,4 x 59,6 cm - Poids net : 70 kg
- Dimensions (l x p x h) Emballage (station + meuble + supports) : 168,6 x 96 x 226 cm
- Indice de protection : IP20 (équipement complet), IP40 (enceinte électronique)

- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Puissance max. : 2000 W
- Fusibles : T3,15A L 250V 5x20 mm

- Garantie : 1 an suite à l'enregistrement de la carte de garantie

- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- Mises à jour du logiciel : 3 ans, suite à l'enregistrement de la carte de garantie
- Fabrication CE, UKCA, ROHS, WEEE, FCC, NRTL North America
- Conçu et fabriqué en France, conforme à l'utilisation selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

CAPACITÉ DE STOCKAGE IMAGES

Photo prise toutes les	Nombre d'images / jour	Espace disque utilisé (Mo)	Standard PC	
			Nombre de jours	Nombre d'années
30 mn	9 600	19 200	437	1
60 mn	4 800	9 600	874	2

LIVRÉ AVEC

- 1 ordinateur avec câble d'alimentation
- 1 antenne Wifi branchée à l'ordinateur
- 1 écran avec câble d'alimentation
- 1 câble Display Port
- 1 câble USB 3
- 1 clavier sans fil
- 1 souris sans fil
- 1 dongle pour clavier et souris sans fil

ScanStation® 200_FT_04/24 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ScanStation® est une marque déposée. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications

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@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

de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

- 1 câble d'alimentation générale de l'appareil
- 1 cartographie de température
- 1 manuel d'utilisation
- 1 kit de maintenance comprenant 1 flacon de nettoyant optique et 1 pompe à graisse
- 1 mire étalon

ScanStation® 200_FT_04/24 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ScanStation® est une marque déposée. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications

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@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

de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

OPTIONS / 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 54mm, 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®

ScanStation® 200_FT_04/24 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ScanStation® est une marque déposée. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications

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@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

de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

- Réf. 439 042 Adaptateur pour boites contact (Ø 67 mm) : Jeu de 10 adaptateurs pour boites contact Ø 67 mm pour ScanStation®
- Réf. 439 050 dataLink® pro : pack de traçabilité pour boite de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, par impression d'étiquette
- Réf. 439 051 Étiquettes pour imprimante : Lot de 3 rouleaux de 2500 étiquettes adhésives de transfert thermique - Dimensions de l'étiquette : 5 x 50 mm
- Réf. 439 052 Film : Film de transfert thermique
- 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 (110V) pour ScanStation®

ScanStation® 200_FT_04/24 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ScanStation® est une marque déposée. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications

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@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

de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

- Réf. 439 170 Module identification automatique des boites : Lecteur code-barres et Datamatrix pour identification automatique des boites pour ScanStation®
- Réf. 439 190 Kit de maintenance pour stations d'incubation et de comptage : Kit de maintenance pour ScanStation® comprenant : 1 Pompe à graisse, 1 Graisse, 1 Pinceau, 1 Clé mâle coudée Torx T10, 1 Clé mâle coudée Torx T20, 1 Clé mâle coudée hexagonale 6 pans 2.5mm, 4 Filtres pour ventilateur, 1 Nettoyant optique, 50 Lingettes nettoyantes
- Réf. 439 192 Mire étalon pour stations d'incubation et de comptage : Mire étalon pour ScanStation® 100/200/300
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres
- Réf. 800 253 IQOQPQ : Document IQOQPQ pour ScanStation® 200. Contactez-nous pour le service IQOQ.
- Réf. 800 700 Module 21 CFR Part 11 : 21CFR part 11 module pour audit trail, validation des résultats et management du logiciel pour ScanStation®

ScanStation® 200_FT_04/24 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. ScanStation® est une marque déposée. 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 SARL 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@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