

FICHE PRODUIT



Analyseurs semi-automatiques de biochimie, Modèle CYANSmart

Référence : SOC-C0091Y

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

EN ARRET DE PRODUCTION

REPLACE PAR LE CYANVISION [SOC-CY0141]

Analyseurs semi-automatiques de biochimie, Modèle CYANSmart

L'analyseur semi-automatique de biochimie, Modèle CYANSmart est facile à utiliser. Cet analyseur de diagnostic in vitro a été conçu pour offrir d'excellentes performances dans un instrument très compact.

Economies:

Volume réactionnel minimal de 500 µl pour réduire les coûts par test.

Pas de consommables requis.

Accessoires inclus à la livraison (deux fusibles, cinq rouleaux de papier, une ampoule de réserve et un tube pour la pompe).

Un incubateur, une imprimante, une pompe et une cuve à flux intégrés.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Mode veille pour allonger la durée de vie de l'ampoule.

Instrument robuste qui guide l'utilisateur et évite les gaspillages.

Flexibilité:

Imprimante intégrée pour impression automatique ou sur demande

Sept longueurs d'onde (filtres de 340, 405, 492, 510, 546, 578 et 620 nm) pour couvrir toutes les applications de diagnostic clinique

Cinq méthodes de calcul (absorbance, point final, tests à deux points, cinétique, bichromatique) et trois méthodes de calibration (facteur, standard et calibration multipoints) qui fournissent de multiples options de calcul

Trois options de blanc (eau, réactif et blanc d'échantillon) qui permettent une correction du fond pour la coloration du réactif et de l'échantillon

Facilité d'utilisation:

Traçabilité facile de tous les patients grâce à un identifiant unique

Tous les réactifs de biochimie sont préprogrammés à la livraison

180 méthodes programmables pour permettre toutes les analyses

Mémoire pour jusqu'à 6000 résultats

Large écran couleur pour des informations facilement lisibles

Ecran tactile LCD avec un clavier virtuel alphanumérique

Possibilité multilingue

Entretien quotidien minimal

Logiciel pour l'ordinateur:

Création claire et facile de rapports par patient avec des avertissements (alertes) plages de référence

Rapportage et distribution facile des résultats (email et impression en réseau)

Elimination des fautes de transcription (plus d'entrée manuelle des résultats)

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com

Sauvegarde des copies des résultats

Mise à jour facile des méthodes par un simple téléchargement

Spécifications techniques de l'analyseurs semi-automatiques de biochimie, Modèle CYANSmart

Système optique:

- Cuve à flux: 32 µl, passage optique de 10 mm
- Volume réactionnel minimal de 500 µl par test
- Ampoule halogène 6 V / 10 W
- Photodiode au silicium (gamme 300 – 900 nm)
- Plage de mesure: 0,000 – 3,500 ABS
- Sélection des longueurs d'onde: automatique par 7 filtres interférentiels: 340, 405, 492, 510, 546, 578, et 620nm
- Longueurs d'onde: 340 – 620 nm
- Cuve à flux: 10 mm
- 25 °C, 30 °C, 37 °C et température ambiante
- Élément Peltier
- Contrôle thermostatique: contrôlé par PID, $\pm 0,5$ °C

Incubateur:

- 20 places jusqu'à 14 mm de diamètre
- 37 °C
- Contrôle thermostatique: contrôlé par PID, ± 1 °C

Ecran:

- Ecran LCD rétroéclairé
- Calibration de l'écran tactile possible

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- 800 x 480 pixels (taille de l'écran: 7.0 pouces)

Imprimante:

- Automatique ou à la demande
- Imprimante thermique intégrée
- 24 caractères par ligne
- Imprime les graphiques

Alimentation électrique

- 110/220 V - 50/60 Hz
- Voltage et interrupteur hertz automatique
- Mise à la terre requise
- Alimentation: 200 VA, réduite à 140 VA en mode veille
- Consommation réduite/mode veille

Logiciel:

- Identifiant unique avec jusqu'à 16 chiffres pour chaque patient.
- Stockage de données: 180 méthodes d'analyses et 6000 résultats.
- Langues: anglais, français, espagnol.
- Contrôle de qualité: 2 contrôles programmables et un menu séparé pour les résultats des QC avec graphiques imprimables.
- Méthodes de calcul: absorbance, point final, deux points, cinétique, bichromatique.
- Méthodes de calibration: facteur, calibrateur et calibration multipoints.
- Options de blanc: blanc d'échantillon, blanc de réactif et de l'eau.
- Temps d'incubation: 0 - 999 secondes.
- Temps de lecture: 3 - 999 secondes.

Poids et dimensions

- Instrument: 9 kg, 43,5 x 41,5 x 20 cm (l x p x h)

Environnement opérationnel:**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Température ambiante: 15 °C – 30 °C
- Humidité relative: 30 % - 70 %

Conformité et garantie



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/spectrophotometre-biochimie/14081-analyseurs-semi-automatiques-de-biochimie.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com