HORIBA
Medical



Yumizen C240

Analyseur de chimie Yumizen C240

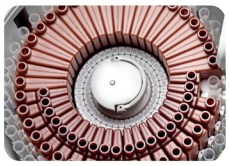


La synergie parfaite entre l'instrument & ses réactifs

L'analyseur de chimie clinique Yumizen C240 et les réactifs de haute qualité HORIBA POINTE fournissent des résultats de tests fiables et précis. Notre solution compacte et conviviale est parfaitement adaptée aux laboratoires de petite et moyenne tailles, garantissant une efficacité et une productivité optimales.

Yumizen C240

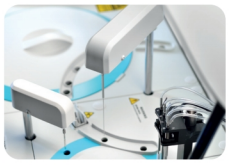
Analyseur robuste



Carrousel de réactifs et d'échantillons
- 40 positions (jusqu'à 80 positions) de réactifs
- 40 positions d'échantillon standard
- Lecteur de code-barres d'échantillons et de réactifs intégré



Utilisation optimisée des ressources
- Volume de réaction minimum : 100 µL
- Réfrigération non-stop 24h/24 à 2-12°C



Maintenance automatisée
- Optimisation du temps de travail
- Menus intuitifs



Système d'aiguille intelligent
- Protection contre les collisions verticales pour les aiguilles
- Carte graphique des réactifs
- Détection de niveau de liquide, détection de caillot et de bulle

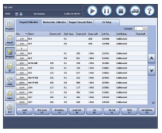
Logiciel



Interface conviviale
- Statut analytique et carrousel en temps réel
- Surveillance de la transmission bidirectionnelle de l'interface LIS



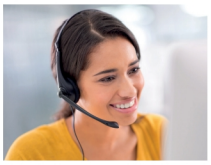
Des fonctions automatisées garantissent la qualité des résultats
- Tableau Levey-Jennings et alarme QC
- Test QC par lot de réactifs
- Auto Rerun, Auto Reflex, Auto QC



Traçabilité des résultats
- Historiques patients/contrôles/calibration/lots de réactifs...
- Logiciel intuitif, consultation facile des historiques de résultats

Service et assistance HORIBA Medical

Nos équipes techniques se tiennent à votre disposition pour vous aider dans le paramétrage et la connexion de votre analyseur.
Nous vous proposons également un programme complet (pré-installation, qualification, suivi, formation), véritable support pour l'accréditation.



Ensemble complet de réactifs chimiques HORIBA POINTE

Développé par un fabriquant fort de 40 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de réactifs chimiques, les réactifs HORIBA POINTE répondent parfaitement aux attentes des cliniciens du monde entier pour l'exploitation des données patients.



Caractéristiques Techniques

Yumizen C240

Fonction système
Automatique, discret, à accès aléatoire
Priorité d'échantillon STAT
Débit : jusqu'à 200 tests/heure, jusqu'à 400 tests/heure avec principes de mesure ISE :
Principes de mesure : photométrie d'absorbance, turbidimétrie, technologie électrode sélective ion.
Méthodologie :
Point final, temps fixe, cinétique, ISE optionnelle, simples/doubles réactifs chimiques, monochromatique / bichromatique

Manipulation des réactifs/échantillons
Plateau réactifs/échantillons : 80 positions pour les réactifs et 40 positions pour les échantillons en réfrigéré 24 heures compartiment (2-12°C)
Volume de réactif : 10-250 µL, pas à pas de 0,5 µL
Volume d'échantillon : 2-45ul, pas de 0,1 µL
Réactif/sonde d'échantillon :
Détection du niveau de liquide, protection collision verticale et vérification des stocks, préchauffage des réactifs.
Nettoyage de la sonde : lavage automatique pour l'intérieur et l'extérieur
Contamination < 0,05 %
Dilution automatique des échantillons : pré-dilution et post-dilution

Lecteur de code-barres interne
Utilisé pour la programmation d'échantillons et de réactifs
Adaptable à divers systèmes de codes à barres de Codabar, ITF (entrelacé deux sur cinq), code128, code39, UPC/EAN, Code93
Capable de communiquer avec le LIS en mode bi-directionnel

Système de réaction
Rotor de réaction : plateau tournant, contenant 40 cuvettes
Cuvette : jetable, longueur optique 5 mm
Volume de réaction : 100-360 µL
Température de fonctionnement : 37°C
Variation de température : ± 0,1°C

Module ISE (en option)
Mesure de K+, Na+, Cl-
Unité de mélange
Barre de mélange indépendante
Lavage de cuvettes : station de lavage avec préchauffage détergent et eau

Système optique
Source de lumière :
lampe halogène-tungstène
Longueur d'onde :
8 longueurs d'onde, 340 nm, 405 nm, 450 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670 nm
Plage d'absorption : 0-4,0 Abs (conversion de 10 mm)
Résolution 0.0001 Abs
Lumière parasite : 5.6 Abs

Contrôle et Calibration
Modes d'étalonnage : linéaire (un point, deux points et multipoints), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponentiel, polynôme, parabole Règles de contrôle : X-R, L-J, règles multiples de Westgard, contrôle somme cumulée, double graphique

Unité d'exploitation
Système d'exploitation : Windows 10
Interface: RS-232

Caractéristiques diverses
Alimentation :
200-240V, 50/60Hz
1000VA ou 100-130V
60Hz, 1000VA
Dimensions :
690 mm x 580 mm x595 mm (L x P x H)
Poids : 79 kg
Consommation d'eau : 4 L/H

Ce produit peut ne pas être disponible dans votre pays ou votre région pour le moment.
Veuillez contacter votre représentant ou distributeur HORIBA Medical pour plus d'informations.

Subject to modifications / 1300117267 © 2023 HORIBA Medical - HORIBA ABX SAS - France - RCS Montpellier 328 031 042
HORIBA Medical invites users of its systems to carefully read the instructions for use in user manuals

CE IVD

Certified
ISO 9001 :2015
ISO 14001 :2015
ISO 13485 :2016
MDSAP – Medical Device Single Audit Program

HORIBA Medical

FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - IINDONESIA +62 / 21 3044 8525
INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16
HORIBA Medical online : https://www.horiba.com/medical

PEFC IMPRIM'VERT®