

menu du test



*: en cours de développement
 **: Non CE

CL-900i

Système d'immunoessai par chimiluminescence

Caractéristiques techniques

Informations générales

Débit Jusqu'à 180 tests / heure
Principe de mesure Plateforme micronique de particules superparamag nétiqves Avec des réactifs marqués à la phosphatase alcaline (ALP) Et substrat AMPPD

Ensemble échantillon

Alimentation en échantillons Chargement et déchargement continu des échantillons
Positions d'échantillons 50
Sonde d'échantillons Sonde en acier, détection du niveau de liquide, détection de caillot
 Protection contre les collisions horizontales et verticales
Volume d'échantillon 10~200ul, avec incréments de 1ul
Dilution d'échantillon Dilution automatique avec 1:2~1:40

Ensemble réactif

Disque réactif 15 positions de réactif, chargement continu mélange en temps réel des particules magnétiques
Système de refroidissement 2~8°C
Pack réactif 50 tests/pack, 100 tests/pack
Numérisation réactif Lecteur de codes-barres intégré / externe
Sonde réactif Sonde en acier, détection du niveau de liquide, détection de caillot
 Protection contre les collisions horizontales et verticales
Volume de réactif 10~200ul, avec incréments de 1ul

Système substrat

Bouteille de substrat 300/500 tests par bouteille, perçage au fond
Chargement du substrat Capable de chargement en continu pendant le test
Chauffage du substrat Chauffage constant
Volume d'aspiration 200ul

Unité de séparation magnétique

Ensemble de séparation Séparation magnétique 4 phases
Température Précision : 37±0,3 °C

Système de mesure et de réaction

Mode de détection Comptage de photons
Détecteur de signal Compteur photo PMT (Photomultiplicateur)
Étalonnage PMT Module LED de référence
Positions d'incubation 82
Température Précision : 37±0,3 °C
Unité de mélange Mélange par vortexeur sans contact

Chargement des cuvettes et collecte des déchets

Cuvette Cuvette plastique jetable
Chargement des cuvettes 88 cuvettes par plateau, 2 plateaux peuvent être chargés par lot, chargement et déchargement continus
Collecte des déchets Conteneur à déchets, 200 cuvettes par boîte

Conditions de travail

Alimentation électrique 100-240V~50/60Hz
Puissance en entrée 1000VA
Température de fonctionnement 15~30 °C
Humidité relative 35%RH~85%RH, sans condensation
Dimensions 860mm*740mm*560mm (L*P*H)
Poids 145Kg
Altitude -400m~3000m



CL-900i

Système d'immunoessai par chimiluminescence



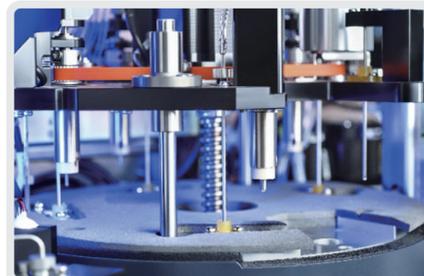
www.mindray.com

P/N: FRA-CL-900i-210285X6P-20221011
 ©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

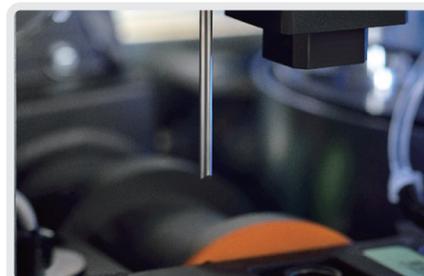
mindray
 healthcare within reach

Un des plus petits analyseurs
CLIA entièrement automatisés
au monde

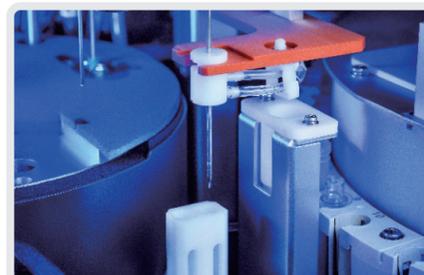
CL-900i La bonne taille pour votre laboratoire



Séparation magnétique précise
avec fiabilité constante des performances



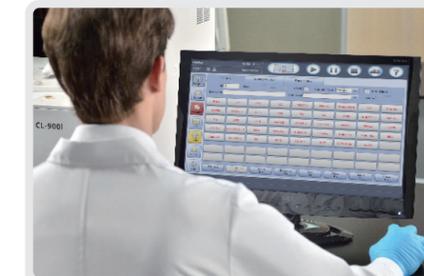
Séparation des déchets solides-liquides
Respectueux de l'environnement



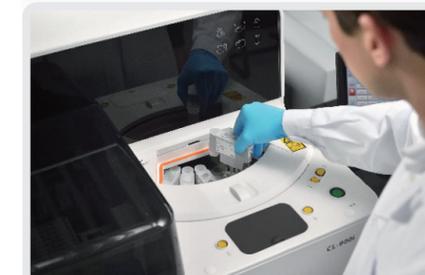
Technique de lavage à essuie-glace
Améliore l'efficacité et minimise le report



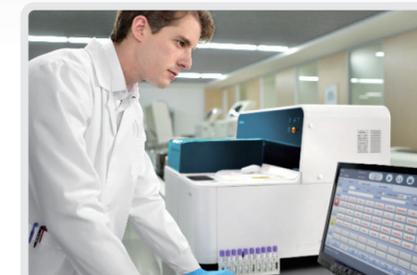
Démarrage d'une seule touche
Extrêmement facile à utiliser



Interface logicielle intuitive
Accès facile à toutes les fonctions



Chargement continu des
réactifs et des consommables



Sans entretien utilisateur
Allège la charge de travail



Gestion intelligente des consommables