

cobas[®] p 312

Efficacité, simplicité et sécurité



Le système cobas p 312 est un système autonome informatisé pour le débouchage, le tri et l'archivage des tubes d'échantillons utilisés pour toutes les disciplines d'un laboratoire de biologie médicale de routine (Chimie, Immunologie, Hématologie et hémostase) mais également pour des disciplines spécialisées telle que la biologie moléculaire ou la cytologie urinaire.

Puissant et compact

- Cadence jusqu'à 450 tubes d'échantillons (primaires) par heure comprenant le tri et le débouchage des tubes
- Encombrement minimal de 1 m²
- Tri permettant de répartir les tubes directement dans les racks des analyseurs appropriés

Réduction de la complexité

- Permet la création d'un point d'entrée unique des tubes du laboratoire
- Débouchage sélectif et tri
- Mode récursif disponible / reconnaissance des demandes nouvelles ou en suspens avec tri correspondant
- Archivage automatique des échantillons
- Tri des échantillons pour les examens supplémentaires

Souplesse

- Surface de tri personnalisable, que l'on peut diviser en plusieurs parties sur différents tiroirs de tri « entrant » et « sortant », pour un agencement et une gestion uniques et sur mesure des racks
- Flexibilité de l'organisation des zones de tri « entrant » et « sortant »
- Accepte la plupart des types et toutes les tailles de tubes existant sur le marché
- Fonctionne avec des tubes ouverts

Contrôle et sécurité

- Traçabilité des échantillons jusqu'à leur archivage
- Accès à distance pour la résolution des erreurs par un intervenant Roche Diagnostics

Spécifications générales et techniques

Cadence	Jusqu'à 450 tubes/heure (débouchage et tri)
Capacité de chargement	Jusqu'à 600 tubes Prise en charge prioritaire des urgences
Capacité de tri	Jusqu'à 600 tubes Tri directement dans les racks échantillons des analyseurs de Roche Diagnostics, mais aussi de la plupart des analyseurs du marché Lecture du code-barres et orientation du code-barres selon la cible
Identification échantillons	Via codes-barres Gestion simultanée de la plupart des codes-barres standard comme le 2 parmi 5 entrelacé, Code 39, codabar (NW 7), code 128, autres
Types de tube	Accepte la plupart des tubes plastiques de 3, 5, 7 et 10 mL Débouchage des tubes avec bouchons de type hemogard™, caoutchouc ou bouchons à vis
Dimensions (L x P x H)	900 x 1 100 x 1 650 mm
Poids	310 kg
Conditions d'utilisation	Température ambiante : 15 à 30 °C Humidité ambiante : jusqu'à 80 %
Air comprimé	6 bar consommation : 25 L/minute (avec module reboucheur)
Consommation électrique	230/115 V 50-60 Hz 300 Watt
Interface	Protocole ASTM Connexion réseau via TCP/IP



- Écran de pilotage tactile
- Bras de transfert pneumatique
- Module de débouchage avec lecteur code-barres
- Zone d'entrée / sortie des tubes

Manuel opérateur **cobas p 312** v1.4 Mars 2014

Le système pré-analytique **cobas p 312** est un système autonome assisté par ordinateur, automatique, pour trier des tubes ouverts et fermés, centrifugés et portant un code à barres, ainsi que pour déboucher des tubes primaires et secondaires. Il comporte également des modules d'enregistrement de tubes échantillon portant un code à barres. Dispositif médical de diagnostic *in vitro*.
Fabricant : Roche Diagnostics GmbH (Allemagne) – Distributeur : Roche Diagnostics France
Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

COBAS est une marque commerciale de Roche.

© 2020 Roche

Roche Diagnostics France
2, avenue du Vercors - CS 60059
38242 Meylan Cedex

Tél. : 04 76 76 30 00
Fax : 04 76 76 30 01

cobas.fr
roche-diagnostics.fr



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
Roche Diagnostics
France et Ecofolio.