

cobas[®] p 501/p 701

Efficacité, simplicité et sécurité



Les systèmes cobas p 501 et cobas p 701 sont destinés à un archivage sur mesure des échantillons sanguins et urinaires. L'utilisation de ces systèmes minimise la complexité des flux échantillons au sein du laboratoire, améliore la qualité et permet un travail sécurisé. Ils réduisent les tâches manuelles, exigeantes, fastidieuses, chronophages et sans valeur ajoutée telles que l'archivage des échantillons ou leur élimination.

Workflow 100% automatisé

- Workflow optimisé grâce à l'élimination automatisée des échantillons
- Fonctionne en standalone ou connecté à une chaîne
- Reprise automatique des tubes en cas de demande de réanalyse ou ajout

Réduction de la complexité

- Élimination des étapes manuelles de l'arrivée des tubes jusqu'à leur élimination
- Débouchage et rebouchage des tubes si nécessaires
- Prise en charge des tubes provenant de la chaîne mais aussi de tous les tubes non traités par la chaîne grâce à une zone de chargement/déchargement manuelle
- Archivage automatique des échantillons

Contrôle et sécurité

- Tubes stockés accessibles à tout moment, 7j/7 et 24h/24
- Contact réduit avec le matériel infectieux
- Contrôle et surveillance continus des conditions de stockage et de l'intégrité des échantillons
- Traçabilité des échantillons, de l'archivage et des données

Spécifications générales et techniques

Fonctions	Prise en charge des tubes provenant de la chaîne Prise en charge des tubes chargés manuellement en rack Roche 5 positions Reprise automatique des tubes dans les 3 minutes suivant la demande Mise à disposition de l'opérateur dans une zone de sortie ou renvoi vers les analyseurs connectés Débouchage et rebouchage si besoin Élimination automatique des tubes, directement dans les fûts DASRI du laboratoire 2 temps de stockage configurables par analyse, type de prélèvement ou provenance Prise en charge de tout tube standard de 13 ou 16 mm de diamètre	
Cadence	Stockage : jusqu'à 850 échantillons/h Reprise : jusqu'à 85 échantillons/h	
Capacité de stockage	cobas p 501 post-analytical unit cobas p 701 post-analytical unit	jusqu'à 13 530 tubes jusqu'à 27 060 tubes
Dimensions (L x P x H)	cobas p 501 cobas p 701	4 340 x 1 700 x 2 310 m 5 450 x 1 700 x 2 310 m
Poids	cobas p 501 cobas p 701	2,005 kg 2,300 kg
Température de stockage	4 – 8 °C	
Émission sonore	< 65 db	
Interface	Protocole ASTM Connexion réseau via TCP/IP	
Marquage	CE et UL	

Manuel opérateur v1.10 octobre 2019

L'instrument **cobas p 501 / p 701** est destiné au stockage des tubes d'échantillon primaires et secondaires. Les tubes sont stockés dans une zone de stockage des échantillons réfrigérée et contrôlée et ils peuvent être récupérés automatiquement pour effectuer de nouveaux tests ou des tests supplémentaires. Les échantillons périmés sont éliminés automatiquement une fois que leur temps de stockage est écoulé. L'instrument **cobas p 501 / p 701** est un accessoire destiné à une utilisation diagnostique. 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.