

cobas[®] pro integrated solutions
Spécifications techniques



cobas[®] pro integrated solutions

Spécifications techniques générales

Dimensions et poids	Largeur	Profondeur	Hauteur	Unité	Poids
Module de chargement échantillons (incl. l'écran)	1320	1185	1430	mm	250 kg
Module ISE	450	1150	1160	mm	170 kg
Module c 503 (incl. le SB*)	1500	1140	1355	mm	790 kg
Module e 801 (incl. le SB*)	1500	1140	1350	mm	780 kg

Spécifications électriques

cobas[®] pro integrated solutions

Distance par rapport à l'instrument	≤ 5 m
Alimentation électrique	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V - 50 / 60 Hz
Variation électrique max.	< 10 %
Consommation d'énergie	Système complet : ≤ 5.5 kVA Unité de chargement échantillons : < 0.8 kVA ISE: < 0.4 kVA c 503: < 2.4 kVA e 801: < 2.4 kVA - Monophasé

Conditions environnementales en fonctionnement

cobas c 503

cobas e 801

Altitude max.	2000 m	2000 m
Température ambiante	18-32°C (en fonctionnement)	18-32°C (en fonctionnement)
Humidité ambiante	30-85% (sans condensation)	30-85% (sans condensation)
Emissions de bruit	< 65 dBA en fonctionnement < 56 dBA en attente	< 65 dBA en fonctionnement < 56 dBA en attente



Module de chimie clinique cobas c 503

Type de pack réactif	cobas c pack green
Chargement/Déchargement des réactifs	Automatique
Identification réactif	RFID
Capacité du module de chargement	5 packs réactif
Capacité du compartiment réactif	60 packs Couronne interne : 24 (position 1-24) Couronne externe : 36 (position 25-60)
Nombre d'applications	680
Cadence max.	Photométrie : 1000 tests/heure HbA1c : 500 échantillons/heure
Détection de niveau échantillon	Disponible
Détection de caillot échantillon	Disponible
Détection de mousse échantillon	Disponible
Température de stockage des réactifs	5-15°C
Température bain d'incubation	37°C ± 0,1 °C
Temps de réaction	3-10 min
Mélange	Ultrason

Module ISE

Applications	Na+: Sodium - K+: Potassium - Cl-: Chlore
Types d'échantillons	Sérum, urine
Cadence max.	900 tests/heure (300 échantillons/heure)
Détection de niveau échantillon	Disponible
Détection de caillot échantillon	Disponible
Détection de mousse échantillon	Disponible



Module d'immuno-analyse cobas e 801

Type de pack réactif	cobas e pack green
Chargement/Déchargement des réactifs	Automatique
Identification réactif	RFID
Capacité du compartiment réactif	48 packs
Détection de niveau échantillon	Disponible
Détection de caillot échantillon	Disponible
Détection de mousse échantillon	Disponible
Température de stockage des réactifs	5-10°C
Température de l'incubateur	37°C ± 0,3 °C
Temps de réaction	9/18/27 min
Cellule de mesure	Cellule de mesure ECL
Nombre de cellules de mesure	2
Cycle de mesure par cellule	24 secondes
Cycle de mesure global (2 channels)	12 secondes
Cadence max.	300 tests/heure
Mélange	Vortex





*Source : Manuel de l'utilisateur cobas pro integrated solutions - v1.0
Date d'édition : 12/2018*

*Le cobas pro integrated solutions est un dispositif de diagnostic in vitro utilisé pour la quantification en chimie clinique et en immunochimie de divers fluides biologiques.
Dispositif médical de diagnostic in vitro.*

Mandataire : Roche Diagnostics GmbH (Allemagne) – Distributeur : Roche Diagnostics France

Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel de l'utilisateur.

PA - 362 - 18 12/2018

COBAS est une marque commerciale de Roche.

© 2018 Roche

Publié par :
Roche Diagnostics France
2 Avenue du Vercors
38240 MEYLAN
France

cobas.fr