

Global 4500DR

BPC GLOBAL 4500DR

Analyseur Automatique de Biochimie. Flexible et Compact
420 tests par heure (+480 tests par heure avec ISE)



Utilisateurs : Laboratoires de moyenne à grande taille

Optimisé pour 80 à 150 patients par jour¹

Description

Le GLOBAL 4500DR est le système avec la plus grande capacité de BIOLABO Group. Cet analyseur est adapté aux laboratoires de moyenne à grande taille. Avec 60 positions pour les réactifs et 98 positions pour les échantillons, calibrants et contrôles, le GLOBAL 4500DR est capable de réaliser jusqu'à 14,000 tests sans aucune action utilisateur.

Grace à sa grande flexibilité, le GLOBAL 4500DR n'a rien à envier aux analyseurs proposant 600 tests par heure. En effet, les comparaisons internes montrant que le GLOBAL 4500DR est capable de rendre les résultats de 300 tests aussi rapidement.

Le GLOBAL 4500DR est équipé d'un détecteur de niveau et d'un détecteur de chocs et propose deux positions dédiées pour les solutions de lavage.

Certifications

Comme l'ensemble des produits de BIOLABO Group, le GLOBAL 4500DR est certifié ISO 9001, ISO 13485 et bénéficie d'un marquage CE.

Toutes les validations de performances et dossiers techniques ont été réalisés dans nos 3 laboratoires ainsi que dans un laboratoire universitaire indépendant, basé en Italie, en corrélation avec des analyseurs concurrents et sur échantillons patients.

¹Evaluation sur la base de 10 paramètres par patient pour un laboratoire réalisant les analyses biochimiques sur un créneau de 4h. Le nombre de patient par jour pouvant être considérablement augmenté pour un laboratoire réalisant des analyses plus de 4h par jour.

Réactifs dédiés & Barre-codés

	Paramètre	Référence
Substrats	ACIDE URIQUE	G4501
	ALBUMINE	G2002
	BILIRUBINE DIRECTE	G4553
	BILIRUBINE TOTALE	K4443
	CHOLESTEROL	G2106
	CHOLESTEROL-HDL + Calibrant	G4206
	CHOLESTEROL-LDL	G4416
	CREATININE	G2107
	GLUCOSE	G2209
	PROTEINES TOTALES	G2016
	PROTEINES U.S.	G4017
	TRIGLYCERIDES	G2519
	UREE	G4532
Enzyme	AMYLASE	G4523
	ALT / TGP	G4507
	AST / TGO	G4505
	CK-NAC	G4207
	CK-MB + Calibrant	G4217
	GAMMA GT	G4110
	L.D.H.	G4011
	PAL	G4214
Electrolytes	CALCIUM	G2004
	MAGNESIUM	G2212
	PHOSPHORE	G2015
	FER	G4108
	CHLORURES	G2005
Protéines Spécifiques	CRP	Coming Soon
	HbA1c	Coming Soon

Tous les réactifs dédiés au GLOBAL 4500DR sont aussi utilisables sur GLOBAL 240 !

Caractéristique

- Solution 100% code-barrées (Option)
- Gamme de réactifs en conteneurs code-barrés
- Aucune procédure de démarrage ou d'arrêt
- Large capacité réactifs et échantillons
- 50 cuvettes réutilisables
- Portoir réactifs réfrigéré
- Gestion STAT facilitée
- Lavage interne et externe de l'aiguille

Avantage

- Aucune manipulation, Communication LIS facilitée
- Adaptateur pour cupules permettant d'obtenir un volume mort proche de 0
- 420 tests par heure dès la première série
- Jusqu'à 60 paramètres à bord et 98 échantillons
- Maintenance simplifiée et économique
- Les réactifs restent à bord continuellement
- Sur n'importe quelle position, à tout moment
- Aucune contamination possible

Bénéfice

- Gain de temps, sécurisation des procédés
- Faible coût au test, pas de perte de réactif, meilleur retour sur investissement
- Capacités comparables à celles d'un analyseur donné pour 600 tests par heure
- Jusqu'à 14,000 tests sans action utilisateur
- Très faible consommation d'eau, économies
- Toujours prêt à démarrer, aucune procédure en fin de routine
- Grand flexibilité et réactivité pour les urgences
- Fiabilité des résultats, réduction du nombre de repasse



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Photos non contractuelles version: 15/07/2020