

# Global 240

## BPC GLOBAL 240

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



### Utilisateurs : Laboratoires de moyenne taille ou back-up

Optimisé pour 25 à 80 patients par jour<sup>1</sup>

Depuis 2008, des centaines d'unités de GLOBAL 240 ont été installées partout dans le monde. Ce sont donc plus de 10 années d'expérience et de retours utilisateurs qui nous ont permis, au fil du temps, d'accroître significativement les performances et la renommée de nos systèmes. Conçu spécialement pour les laboratoires de moyenne taille, le GLOBAL 240 garanti les meilleures performances.

### Description

Avec 240 tests par heure, le GLOBAL 240 est le best-seller du Groupe BIOLABO. Une nouvelle version de lecteurs code-barres pour les échantillons et les réactifs a été développée en 2020 et complète la gamme de réactifs en conteneurs code-barrés, dédiée au GLOBAL 240.

Le GLOBAL 240 est aussi disponible avec un module ISE indépendant (GLOBAL 720) offrant 480 tests par heure supplémentaires (pour l'analyse du Sodium, Potassium, Chloride et Lithium).

Etant prêt à démarrer à tout moment (aucune procédure de démarrage ou d'arrêt), donnant un résultat en moins de 2 minutes et permettant l'ajout d'échantillons urgents à tout moment et sur n'importe quelle position, le GLOBAL 240 est reconnu pour sa très grande flexibilité.

### Certifications

Comme l'ensemble des produits du Groupe BIOLABO, le GLOBAL 240 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.

<sup>1</sup>Evaluation 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	G2501
	ALBUMINE	G2002
	BILIRUBINE DIRECTE	G2553
	BILIRUBINE TOTALE	G2443
	CHOLESTEROL	G2106
	CHOLESTEROL-HDL + Calibrant	G2206
	CHOLESTEROL-LDL	G2416
	CREATININE	G2107
	GLUCOSE	G2209
	PROTEINES TOTALES	G2016
	PROTEINES U.S.	G2017
	TRIGLYCERIDES	G2519
	UREE	G2532
Enzyme	AMYLASE	G2523
	ALT / TGP	G2507
	AST / TGO	G2505
	CK-NAC	G2207
	CK-MB + Calibrant	G2217
	GAMMA GT	G2110
	L.D.H.	G2011
	PAL	G2214
Electrolytes	CALCIUM	G2004
	MAGNESIUM	G2212
	PHOSPHORE	G2015
	FER	G2108
	CHLORURES	G2005
	POTASSIUM	G2084
	SODIUM	G2085
Protéines Spécifiques	CRP	Coming Soon
	HbA1c	Coming Soon

### Caractéristique

- Solution 100% code-barrées (Option)
- Gamme de réactifs en conteneurs code-barrés
- Aucune procédure de démarrage ou d'arrêt
- 240 tests par heure en routine
- 50 cuvettes réutilisables
- Portoir réactifs réfrigéré
- Gestion STAT facilitée
- Lavage interne et externe de l'aiguille
- Gestion des incompatibilités
- Gestion CQ sur jusqu'à 10 niveaux
- Gestion des réactifs polluants
- PRE et POST dilution très précise jusqu'à 1 :50

### Avantage

- Aucune manipulation, Communication LIS facilitée
- Adaptateur pour cupules permettant d'obtenir un volume mort proche de 0
- 240 tests par heure dès la première série
- Cadence réelle, dès la première série
- Maintenance simplifiée et économique
- Les réactifs restent à bord continuellement
- Sur n'importe quelle position, à tout moment
- Aucune contamination possible
- Aucune interférence entre réactifs
- Utilisation de contrôles spécifiques pour les tests
- Lecture optique facilitée
- Vraie dilution dans la cuvette en rapport stœchiométrique

### Bénéfice

- Gain de temps, sécurisation des procédés
- Faible coût au test, pas de perte de réactif, meilleur retour sur investissement
- Gain de temps
- Offre la meilleure cadence tout en restant compact, 1er résultat en moins de 2 minutes
- 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
- Résultats réels, sans surestimations dues aux réactions croisées entre les substrats
- Analyses sur substrats cohérents
- Long durée cuvettes réactionnelles
- Echantillons très positives avec une grande précision analytique



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Photos non contractuelles version: 15/07/2020