

Analyseur automatisé de biochimie

# GLOBAL 4500 DR



[www.bpcbiosed.it](http://www.bpcbiosed.it)



## GLOBAL 4500DR / ISE (GLOBAL 7500DR)



### Compact et rapide Votre nouvel analyseur de biochimie

#### Analyseur automatisé de biochimie GLOBAL 4500 DR / ISE (GLOBAL 7500 DR) GLOBAL 4500 DR

- Jusqu'à 420 tests / heure
- Module ISE en option : Na, K, Cl, Li (+480 tests / heure)
- Random Access
- 120 positions réactives indépendantes
- 98 positions pour échantillons, contrôles et standards
- Station de lavage automatique pour cuvettes
- 2 stations de lavage automatique pour flacons
- Fonction de statistiques instantanées
- 2 bras, 3 seringues

#### La plus grande flexibilité

- Premiers résultats: 2 min 20 s seulement!
- Chargement continu des patients (échantillons, réactifs ...)
- Exécution immédiate des tests STAT
- L'ouverture du compartiment échantillon / réactif entraîne toujours l'arrêt de l'échantillonnage
- Faible consommation d'eau (<3L / h à utilisation maximale)
- Aucune procédure pour arrêter ou démarrer
- Toujours prêt à travailler

**GLOBAL 4500DR /  
ISE (GLOBAL 7500DR)**



## Réactifs

- 2 plateaux de réactifs
- 60 positions pour R1
- 60 positions pour R2 / R3
- Petits, moyens, grands flacons ou micro-volumes
- Senseur de niveau de réactif
- Détecteur de collision avec sonde à réactif
- Refroidissement permanent du plateau de réactifs



## Echantillons

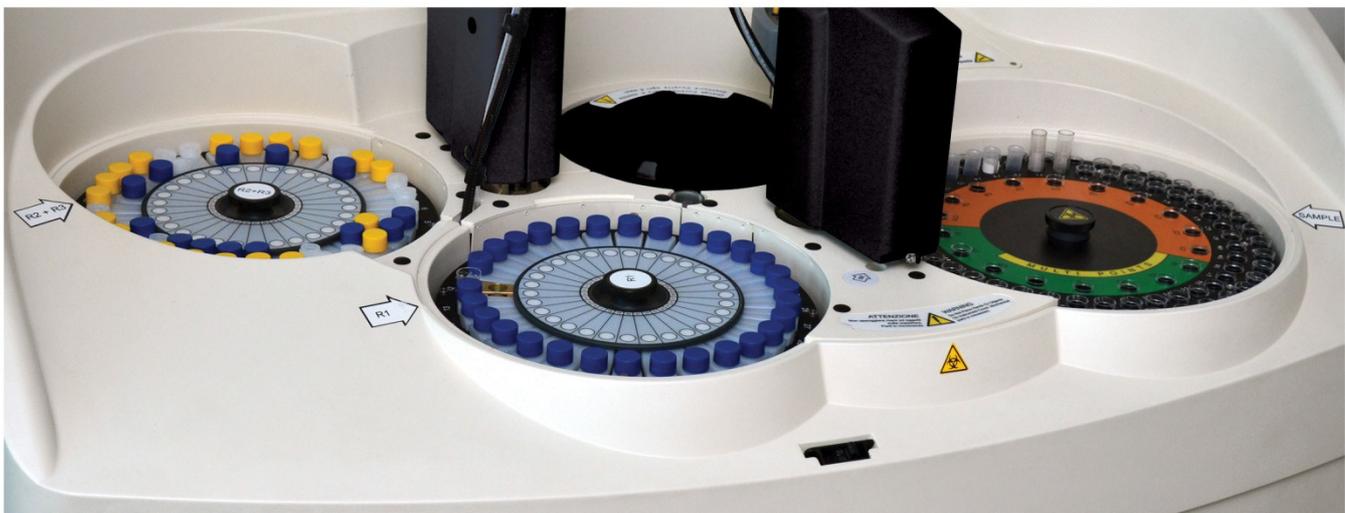
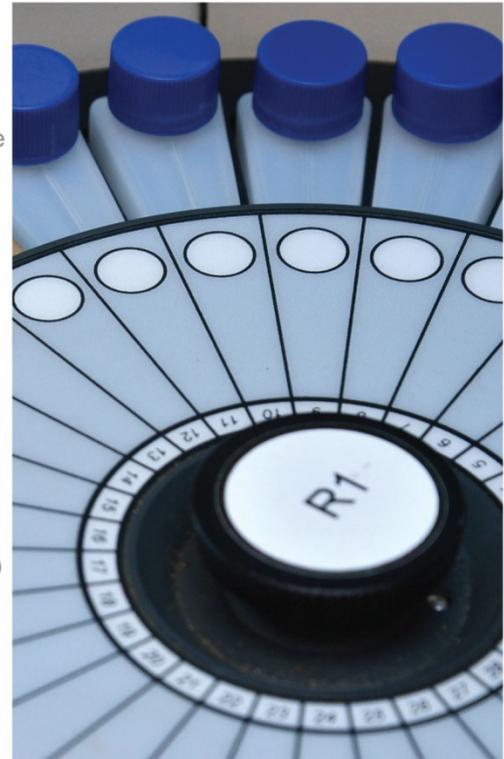
- 80 positions pour les échantillons
- 10 positions pour les commandes, 8 positions pour les normes
- Sonde alimentée par 2 seringues de précision Hamilton
- Senseur de niveau d'échantillon
- Détecteur de collision de sonde échantillon
- Lavage permanent de la sonde

## Logiciel

- Interface ergonomique facile à utiliser.
- Optimisé pour écran tactile
- Analyse: point final, cinétique, temps fixe, différentiel, Blanc échantillon, multistandard, bichromatisme, immunoturbidimétrie
- Carte de contrôle de Levey-Jennings
- Westgard régit les contrôles automatiques
- Gestion des incompatibilités entre réactifs.
- méthodes calculées
- Statistiques de test quotidiennes
- Protocoles de communication bidirectionnelle LIS (xml, csv, temps réel, ...)

## Groupe optique

- Lampe halogène longue durée
- 9 filtres d'interférence: 340-380-405-450-505-546-570-620-700 nm
- Lecture simultanée en 9 longueurs d'onde.
- Chemin optique: 6 mm
- 50 plateaux de lecture longue durée
- Station de lavage haute performance (3 doubles + 2 aiguilles simples)
- Laver avec de l'eau et une solution de nettoyage spéciale.
- Faible consommation d'eau: <3 L / heure en utilisation maximale
- 250 lectures toutes les 15 secondes!
- Technologie de fibre optique



## ● Identification (optionel)

- Lecteur de code-barres interne pour les échantillons
- Lecteur de code-barres interne pour réactifs.
- Lecteur de codes-barres 2D externe pour insertion automatique de calibrateurs et contrôle des valeurs



## ● 2 bras, tous deux comprenant:

- Sonde
- Senseur de niveau (réactifs et échantillons)
- Préchauffage des réactifs
- Détecteur de collision
- Station de lavage

## ● Caractéristiques techniques

- Dimensions Net : 100 cm (W), 65 cm (D), 55 cm (H), Poids Net : 60 kg
- Dimensions Brut : 119 cm (W), 90 cm (D), 92 cm (H), Poids Brut : 95 kg



## ● Service technique

- Nos spécialistes de la chimie clinique répondent à vos questions techniques.  
Veuillez nous contacter pour plus de détails.



## GLOBAL 4500 DR / ISE (GLOBAL 7500 DR)



BPC BioSed Srl  
Traversa del Grillo km. 0,600  
00060 Castelnuovo di Porto  
ROME / ITALY

Phone: +39 069073666  
Fax: +39 069073200

[www.bpcbiosed.it](http://www.bpcbiosed.it)  
[info@bpcbiosed.it](mailto:info@bpcbiosed.it)

Distributeur :

version : 16 / 11 / 2017

[www.bpcbiosed.it](http://www.bpcbiosed.it)