



BioSenTec
Automates & Réactifs d'Analyse

Automate dernière génération

mindray BS 800M



mindray

BS-800M



Performance

Automate séquentiel à accès aléatoire

800 Tests/heure

Modulaire jusqu'à 3200 tests/heure

Photométrie, Turbidimétrie

Point final, Temps fixe, Cinétique

Calibration

Mode d'étalonnage linéaire et non linéaire

(un point, deux points et multi-point)

Système optique

Lampe halogène tungsten

12 longueurs d'ondes : 340 - 380 -
412 - 450 - 505 - 546 - 570 - 605 - 660 -
700 - 740 - 800 nm

Système de mélange

Deux agitateurs indépendants
Deux mélangeurs indépendants

Echantillonnage / Réactif

Positions réactifs : 120

Positions échantillons : 140

SDM : 300 positions (30 racks)

Volume R1 : 1.5-35 μ l (pas de 0.1 μ l)

Volume R2 : 15-300 μ l (pas de 0.5 μ l)

Réfrigération : 2 - 10° C

Détection du niveau de liquide

Vérification des stocks

Prédilution et postdilution

Protection anti-choc

Module réactionnel

Disque de réaction 120 cuvettes réutili-
sables avec station d'auto-lavage

Trajet optique : 5 mm

Volume : 100-360 μ l

Température : 37° +/- 0,1°C

Environnement

Consommation d'eau : 35L/h

Dimension Analyseur : 1600(L) x
850(l) x 1200(H) mm

Dimension SDM : 710(L) x 1020(l) x
1000(H) mm

Poids : 500 Kg + 150 Kg

Système opérationnel

Interface bidirectionnelle avec le
système d'informatique du laboratoire
Lecteur de codes à barres de série
Windows XP, VISTA, 7, 8