

**BioSenTec**  
Automates & Réactifs d'Analyse

**Automate dernière génération**

**mindray BS 120**



# mindray

# BS-120



## Performance

Automate séquentiel à accès aléatoire

100 Tests/heure

Photométrie, Turbidimétrie

Point final, Temps fixe, Cinétique

Monochromatique / Bichromatique

## Calibration

Mode d'étalonnage linéaire et non linéaire

(un point, deux points et multi-point)

## Système optique

Lampe halogène tungsten

8 longueurs d'ondes : 340 - 405 - 450  
- 510 - 546 - 578 - 630 - 670 nm

## Système de mélange

Bras de mélange indépendant

## Echantillonnage

8 positions échantillons

28 positions réactifs

Volume R1 : 180-450  $\mu$ l (pas de 1  $\mu$ l)

Volume R2 : 30-250  $\mu$ l (pas de 1  $\mu$ l)

Réfrigération : 4 - 15° C

Détection du niveau de liquide

Vérification des stocks

Protection anti-choc

## Module réactionnel

Disque de réaction 40 cuvettes

Trajet optique : 5 mm

Volume : 180-500  $\mu$ l

Température : 37° +/- 0,1°C

## Environnement

Consommation d'eau : 2L/h

Dimension : 690(L)x570(l)x595(H) mm

Poids : 75 Kg

## Système opérationnel

Interface bidirectionnelle avec le système d'informatique du laboratoire  
Windows XP, VISTA, 7, 8, 10