



**BioSenTec**  
Automates & Réactifs d'Analyse

**Automate dernière génération**

**mindray BS 230**



# mindray

# BS-230



## Performance

Automate séquentiel à accès aléatoire

200 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

40 positions échantillons

80 positions réactifs

Volume R1 : 10-250  $\mu$ l (pas de 0.5  $\mu$ l)

Volume R2 : 10-250  $\mu$ l (pas de 0.5  $\mu$ l)

Volume échantillon 2 - 45  $\mu$ l (pas de 0.1  $\mu$ l)

Réfrigération : 2 - 12° C

Détection du niveau de liquide

Vérification des stocks

Protection anti-choc

## Module réactionnel

Disque de réaction 40 cuvettes

Trajet optique : 5 mm

Volume : 100-360  $\mu$ l

Température : 37° +/- 0,1° C

## Environnement

Consommation d'eau : <2L/h

Dimension : 690(L) x 580(l) x 595(H)  
mm

Poids : 47 Kg

## Système opérationnel

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