



HOSPITEX INTERNATIONAL



EOS BRAVO 120
COMPACT RANDOM ACCESS ANALYZER

EOS BRAVO 120 COMPACT RANDOM ACCESS ANALYZER

This automatic system for routine clinical chemistry tests offers high productivity at maximum convenience and compact size (only 468x270x290 mm). Equipped with reagent level sensor, it has 32 positions for reagents and 31 for samples, standards and controls.

Ce système automatique pour les tests de routine en chimie clinique offre une productivité élevée avec un maximum de commodités et une dimension compacte (seulement 468x270x290 mm). L'emplacement réactif, avec senseur de niveau, offre 32 positions. Il y a 31 positions pour les échantillons, standards et contrôles.



Reaction tray

- 40 reaction cuvettes
- Reaction volume as low as 150µL
- Stable & accurate temperature (37±0.1 °C) for reaction

Plateau de réaction

- 40 cuvettes de réaction
- Volume de réaction aussi bas que 150µL
- Température stable et précise (37±0, 1°C) pour la réaction



Multi-functional sample & reagent tray

- 32 reagent positions (16 for R1, 16 for R2)
- 31 sample positions, micro cup & primary tube available

Plateau multifonctionnel pour les échantillon et les réactifs

- 32 positions de réactifs (16 pour R1, 16 pour R2)
- 31 positions d'échantillon, coupe micro & tube primaire disponible



Sampling probe

- External & internal mirror polish, external & internal probe washing
- Dedicated sampling probe equipped with sensitive liquid sensor
- Collision protection

Sonde d'échantillonnage

- Polissage miroir externe et interne, lavage de sonde externe et interne
- Sonde de prélèvement dédiée équipée d'un capteur de liquide sensible
- Protection contre les collisions



Washing station

- 4 needles wash-station
- Twofold washing
- Effective washing to ensure accurate result and valid diagnostics

Station de lavage

- Station de lavage 4-aiguilles
- Double lavage
- Lavage efficace pour assurer un résultat précis et des diagnostics valides

TECHNICAL CHARACTERISTICS

General information

Machine type: Random access, open reagent system
Throughput: Constant 120 test/hour (mono/double reagent)
Test principle: Colorimetric method, turbidimetry
Test method: End point, fixed-time, kinetics
Calibration type: Linear & non linear
LIS: available

Water consumption: Max 4 litre/hour

Operation system requirements

OS: Win XP, Win 7, Win 8

Communication: USB

Sample & Reagent unit

Sample tray: 31 sample positions

Sample cup type: Micro cup & primary tube

Reagent tray: 32 reagent positions (16 for R1, 16 for R2)

Sample volume: 2~30µL, step by 0.1 µL

Reagent volume: 20~300µL, step by 1 µL

Optical system

Light source: cold light (LED)

Wavelength (nm): 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630 (1 free position)

Absorbance range: 0~4.0A

Resolution: 0.0001A

Working conditions

Power supply: 100~240VAC, 50/60Hz, 102W

Dimension: 468x270x290 mm

Weight: 13kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Informations générales

Caractéristiques de la machine: accès aléatoire, système ouvert à d'autres réactifs

Débit: constante 120 tests/heure (réactif mono/double)

Principe du test: méthode colorimétrique, méthode turbidimétrique

Méthode d'essai: point final, temps fixe, cinétique

Type d'étalonnage: linéaire et non linéaire

LIS: disponible

Consommation d'eau: Max 4 litre/heure

Exigences du système d'exploitation

OS: Win XP, Win 7, Win 8

Communication: USB

Compartment d'échantillon et réactif

Plateau d'échantillons: 31 positions d'échantillonnage

Type de tube d'échantillon: coupe micro et tube primaire

Plateau de réactifs: 32 positions de réactifs (16 pour R1, 16 pour R2)

Volume d'échantillon: 2-30µL, étape par 0,1 µL

Volume de réactif 20-300µL, étape par 1µL

Système optique

Source de lumière: lumière froide (LED)

Longueur d'onde (nm): 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630 (1 option supplémentaire)

Gamme d'absorbance: 0-4,0A

Résolution: 0,0001A

Conditions de travail

Alimentation: 100-240VAC, 50/60Hz, 102W

Dimension: 468x270x290 mm

Poids: 13 kg



BR_BCI000008 Rev. 2.05/18 EN FR



HOSPITEX
INTERNATIONAL

Via Baldanzese 37
50041 Calenzano
FLORENCE - ITALY

Tel. +39.055.01.35.766
Fax +39.055.01.36.505
e-mail: sales@hospitex.international
www.hospitex.international



UNI EN ISO 13485

All illustrations and specifications contained in this folder are based on the latest information available at the time of printing.
HOSPITEX INTERNATIONAL reserves the right to make changes to materials, equipment and models, and to discontinue models at any time without notice.