

balio

diagnostics



AX - 040⁺

Semi Automate de Biochimie
Photomètre Programmable

AX - 040⁺

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

METHODES DE MESURE.

Absorbance : Cinétique, Point final, Deux points

Principe de mesure : photométrie

SYSTEME OPTIQUE.

8 filtres : 340 nm, 405 nm, 492 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm et 1 position libre.

Précision longueur d'onde +/- 2 nm, avec \leq 10 nm

Lumière directe < 0.1% 340 nm

ABSORBANCE.

Gamme absorbance : 0 to 4.500 ABS,

Sensibilité d'absorbance : 0.001 ABS externe et 0.0001 ABS interne

INCUBATEUR.

Incubateur ajustable jusqu'à 37°, précision +/- 0.1°C

Incubateur ajustable jusqu'à 37°, précision +/- 0.1°C

INCUBATEUR.

Incubateur ajustable jusqu'à 37°, précision +/- 0.1°C,

10 positions d'incubation + 3 chronomètres.

VOLUME ECHANTILLON.

0 - 3000 μ L, 400 μ L recommandé.

STOCKAGE DES DONNEES.

10 000 échantillons.

CONTROLE QUALITE COURBE.

Courbe L-J avec calcul de SD et CV%

CELLULE DE LECTURE.

32 μ L verre quartz, épaisseur : 10 mm, réutilisable

LAMPE.

Philips 6V 10W lampe halogène avec une longue durée de vie

ECRAN.

Tactile, 7", couleur, LCD.

CPU.

ARM series high speed micro CPU.

IMPRIMANTE.

Imprimante interne thermique.

INTERFACE.

Port RS232 et système LIS

ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL.

Température 0°C - 40°C

Humidité : 80%

ALIMENTATION.

100 - 240 V AC, 60 Hz, 60VA

DIMENSIONS.

352 mm (L) x 266 mm (W) x 182 mm (H)

POIDS.

6 KG.