

balio

diagnostics



AX - 040⁺

Semi Automate de Biochimie
Photomètre Programmable

AX - 040⁺

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

METHODES DE MESURE.

Cinétique, Point final, Deux points, Absorbance.

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 ≤ 10 nm

Lumière directe $< 0.1\%$ 340 nm

ABSORBANCE.

Gamme absorbance : 0 to 4.500 ABS,

Précision d'absorbance : extérieur 0.0001 ABS et intérieur 0.00001 ABS.

REPETABILITE.

Répétabilité - CV : $< 1\%$.

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.

X SD CV% L-J contrôle qualité de la courbe à chaque test.

CELLULE DE LECTURE.

32 μ L verre quartz, 10 mm interchangeable.

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.

RS - 232.

ENVIRONNEMENT TRAVAIL.

Température 0°C - 40°C

Humidité : 80%

ALIMENTATION.

100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 100VA.

DIMENSIONS.

340 mm (L) x 270 mm (W) x 160 mm (H)

POIDS.

5 KG.

SANS INCUBATEUR.

Modèle sans incubateur disponible sur demande AX - 040.