



AX - 40^T

Semi Automate de Biochimie

Photomètre programmable

AX - 040⁺

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

METHODES DE MESURE.

Cinétique, Point final, Deux points.

Principe de mesure : photométrie et turbidimétrie.

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 ≤ 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, 10 positions

d'incubation + 3 chronomètres.

VOLUME ECHANTILLON.

0 - 3000 $\mu L,\,400~\mu L$ recommandé.

TESTS PRÉPROGRAMMÉS

60 préprogrammés & 20 libre

STOCKAGE DES DONNEES.

10 000 échantillons.

CONTROLE QUALITE COURBE.

Courbe Levey-Jennings avec calcul de SD et CV%

CELLULE DE LECTURE.

32 µL verre quartz, épaisseur : 10 mm, réutilisable

LAMPE.

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

ECRAN.

Tactile, 7', couleur, LCD.

IMPRIMANTE.

Imprimante interne thermique.

INTERFACE.

Port RS232 et sytème 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.

