

Désignation

- Densitomètre Den-1

Référence

- 144573B

Unité de vente : 1



Description

- MiniDen avec fonctionnement sur batterie - densitomètre pour la détermination de la densité cellulaire
- Le petit densitomètre est l'instrument supplémentaire idéal dans les laboratoires de recherche et de routine pour les mesures de densité cellulaire et de turbidité. Les déterminations de concentration de suspensions bactériennes et de levures ainsi que les mesures de solutions colorées absorbant la lumière verte sont basées sur la mesure de la densité optique à une longueur d'onde fixe de 565 nm. Ces valeurs sont représentées sous forme numérique en unités Mc Farland. L'unité est pré-calibrée, mais peut également être calibrée à l'aide d'étalons communs (disponibles sur demande).

- Détermination des densités cellulaires de 0,0 à 6,0 unités McFarland (0 à 18×10^8 cellules/ml)
- Détermination étendue jusqu'à 15,0 unités McFarland avec un écart type plus grand
- Longueur d'onde de 565 nm (± 15 nm) par diode électroluminescente
- Précision : ± 3 %
- Durée de mesure : 1 sec.
- Volume d'échantillon : min. 2 ml
- Affichage LCD
- Mesure dans des tubes avec ext. \varnothing 18 mm ou 16 mm (avec adaptateur)
- Dimensions : 165 x 115 x 75 mm, poids : 0,7 kg
- Alimentation : ext. Bloc d'alimentation ou 3 piles AA (non incluses)

