



Densitometro da 0.00- 6.00 unità McFarland

Densitometro per misurazione torbidità sospensioni cellulari range unità McFarland 0.00 - 6.00
risoluzione 0.01 McF



Codes produits :

Référence BS-050104-AAF

Galerie de produits :



Description du produit :

Densitometro disegnato per la misurazione torbidità delle cellule in sospensione nel range compreso da:

0.3 - 6.0 unità McFarland

($0-180 \times 10^7$ cellule/ml)

Precisione 0.01 McF

Il densitometro DEN-1B fornisce l'opportunità di misurare la torbidità di soluzioni in un vasto range di unità McFarland, in ogni caso occorre ricordare che in questo caso aumenta il valore della deviazione standard.

Il densitometro è utilizzato per la misurazione di concentrazione delle cellule (batteri, lieviti, cellule) durante il processo di fermentazione, determinare la sensibilità agli antibiotici dei microrganismi, identificazione di vari microrganismi utilizzando vari test o sistemi, per la



misurazione dell'assorbanza a determinate lunghezze d'onda, così come per stimare la concentrazione quantitativa di soluzioni colrate, assorbendo la luce verde.

L'operazione principale è basata sulla misurazione della densità ottica con presentazione digitale dei risultati in unità McFarland. L'unità viene calibrata dalla casa madre e mantiene la calibrazione senza alimentazione. E' comunque possibile se necessario calibrare l'unità in 2-6 punti nel range da 0.5 - 5.0 unità McFarland.

Gli standard per la calibrazione (prodotti da BioMerieux, Lachema, etc.) possono essere utilizzati per la calibrazione

Il densitometro DEN-1B può essere alimentato sia dall'alimentatore esterno sia da batterie (AA)

caractéristiques du produit :

DTR - TYPE: densitomètre McFarland

DTR - GAMME: 0.00 - 6.00 McF

DTR - RÉOLUTION: 0,01 McF

DTR - SOURCE: LED

DTR - AFFICHAGE: LCD

DTR - TEMPS DE MESURE: 1 seconde

DTR - ACCESSOIRES INCLUS: adaptateur pour tubes de 16 mm

DTR - ACCESSOIRES EN OPTION: kit di calibrazione CKG16 / CKG18

DTR - PUISSANCE: DC 12v, 1.25 A / batterie

DTR - CAPACITÉ: minimum de 2 ml

DTR - COMPATIBILITÉ DES TUBES: V

DTR - COMPATIBILITÉ DES TUBES DE DIAM. 18mm: V

DTR - CONNEXION: -

DTR - ADAPTÉ POUR LA MESURE DE L'ABSORBANCE: V

DTR - ADAPTÉ POUR MESURER LA CENTRE. Les CELLULES: V

DTR - ADAPTÉ POUR LA MESURE DE LA DENSITÉ OPTIQUE: V

DTR - CARACTÉRISTIQUES: lire la turbidité de la suspension avec une résolution de 0,01 McF, alimentation par piles

DTR - POIDS: 0.7 kg

DTR - DIMENSIONS: 165 x 115 x 75 mm

DTR - LONGUEUR D'ONDE: lambda: 565 - 15nm