



# 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



## Product codes:

Reference: BS-050104-AAF

## Product gallery:



## Product description:

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

0.3 - 6.0 unità McFarland

(0-180x10<sup>7</sup> 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)

### **Product features:**

DTR - TIPO DE: densitómetro McFarland

DTR - GAMA: 0.00 - 6.00 McF

DTR - RESOLUCIÓN: 0,01 McF

DTR - FUENTE: LED

DTR - PANTALLA: LCD

DTR - TIEMPO DE MEDICIÓN: 1 segundo

DTR - ACCESORIOS INCLUIDOS: adaptador de tubos de 16mm

DTR - ACCESORIOS OPCIONALES: kit di calibrazione CKG16 / CKG18

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

DTR - CAPACIDAD: mínima de 2 ml

DTR - COMPATIBILIDAD DE LOS TUBOS: V

DTR - COMPATIBILIDAD DE LOS TUBOS DE DIAM. 18mm: V

DTR - CONEXIÓN: -

DTR - APTO PARA LA MEDICIÓN DE LA ABSORBANCIA: V

DTR - APTO PARA LA MEDICIÓN DE CENTRO. Las CÉLULAS: V

DTR - APTO PARA LA MEDICIÓN DE LA DENSIDAD ÓPTICA: V

DTR - CARACTERÍSTICAS: leer la turbidez de la suspensión con una resolución de 0.01 McF, la fuente de alimentación a través de baterías

DTR - PESO: 0.7 kg

DTR - DIMENSIONES: 165 x 115 x 75 mm

DTR - LONGITUD DE ONDA: lambda: 565 - 15nm