

DENSIMETRO DEN-1 BIOSAN (RILEVATORE DI TORBIDITA' DELLA SOSPENSIONE)



I densitometri DEN- 1 sono progettati per la misurazione della torbidità di una sospensione cellulare nel seguente intervallo: 0,0-6,0 unità McFarland (0 - 180×107 cellule/ml). Forniscono l'opportunità di misurare la torbidità delle soluzioni in un ampio intervallo (fino a 15,0 unità McFarland); tuttavia, è necessario ricordare che in questo caso i valori della deviazione standard aumentano. Vengono utilizzati per: Misurare la concentrazione cellulare (cellule batteriche, di lievito) durante i processi di fermentazione. Determinare sensibilità dei microrganismi agli antibiotici. Identificare microrganismi mediante diversi sistemi di analisi. Misurare l'assorbimento a una definita lunghezza d'onda. Verificare la stima quantitativa della concentrazione di soluzioni colorate che assorbono la luce verde. Su richiesta sono disponibili i seguenti kit di calibrazione: CKG16 per provette di vetro con diametro di 16 mm, set di 0,5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 standard (particelle di lattice); CKG1802 per provette di vetro con diametro di 18 mm, set di 0,5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0 standard (BaSO4). CKG12 per provette di vetro con diametro di 12 mm, set di 0.0; 0.5; 2.0; 3.0; standard (particelle di lattice).

Codice Articolo: 22.9323.99

Breve descrizione del prodotto:

Densitometro (rilevatore di torbidità della sospensione) BIOSAN modello modello DEN-1

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): Ingresso CA 100-240 V. 50/60 Hz. uscita CC 12 V
- Dimensioni (LxLxH mm): 165 x 115 x 75



■ Peso (kg): 0,700

■ Lunghezza d'onda (nm): ? = 565 ±15 nm

■ Accuratezza: (0,3÷5,0 McF)±3%

Volume del campione (ml): non inferiore a 2
Tempo massimo di esposizione (min): 1
Intervallo di misurazione: 0,00 ÷ 15,00 McF

Risoluzione display: 0,01 McFProdotto padre: 22.9323.99

	Codice	VARIANTI Articolo
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9758.99	Kit calibrazione CKG16 per DEN-1 BIOSAN

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
LEG LETTERATION NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A020.67	PROVETTE VETRO T/VITE 16x100mm 100 PZ BIOSAN
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9758.99	Kit calibrazione CKG16 per DEN-1 BIOSAN