DEN - 1

Cod. 22.9323.99

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

Descrizione

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).

Dati Tecnici

Risoluzione display	0,01 McF
Volume del campione (ml)	non inferiore a 2
Tempo massimo di esposizione (min)	1

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Lunghezza d'onda (nm)	? 565 ±15 nm
Accuratezza	(0,3÷5,0 McF)±3%
Intervallo di misurazione	0,00 ÷ 15,00 McF
Dimensioni (LxLxH mm)	165 x 115 x 75
Peso (kg)	0,700
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Ingresso CA 100-240 V 50/60 Hz uscita CC 12 V

Accessori/Correlati

23.9758.99	CKG16 CKG16 Kit di calibrazione 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)
23.A020.67	BS-050102-MK Provetta in vetro 16x100mm, vetro borosilicato, tappo in PP con guarnizione in silicone, confezione 100 pezzi

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617