

FOTOMETRO DEN-600 BIOSAN



Il fotometro portatile compatto modello DEN-600 è alimentato a batteria ricaricabile e può essere comodamente posizionato in un armadio di biosicurezza, una camera anaerobica o spostato rapidamente all'interno del laboratorio. Inoltre, l'alloggiamento del contenitore consente l'uso di cuvette standard da 10 mm, provette con fondo rotondo, conico o Falcon, consentendo di misurare l'assorbanza e la torbidità in unità Abs, OD o McF. Il fotometro DEN-600 utilizza un sistema ottico a 600 nm, che consente l'uso di: Calcolare il numero totale di celle secondo il metodo OD600. Misurare la torbidità secondo il metodo di McFarland (McF). Misurare la concentrazione di proteine secondo il metodo di Bradford. La connessione USB e il software DEN consentono di trasferire, elaborare e calcolare dati, personalizzare la calibrazione per il metodo di analisi delle proteine di Bradford o per provette speciali e per l'utilizzo di standard di torbidità personalizzati. Applicazioni: Misurazione della concentrazione cellulare. Valutazione dei dati di crescita cellulare. Valutazione della fase di crescita logaritmica per l'induzione di cellule microbiche. Preparazione di cellule competenti. Metodo di Bradford per la determinazione della concentrazione proteica. Test di sensibilità agli antibiotici. Test di inibizione. .

Codice Articolo: 22.A000.16

Breve descrizione del prodotto:

Fotometro BIOSAN modello DEN-600

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): Ingresso CA 100-240 V. 50/60 Hz. uscita CC 12 V

- Peso (kg): 0,500
- Dimensioni (LxPxH mm): 120 x 145 x 65
- Tipo di batteria: Li-Ion
- Lunghezza d'onda (nm): 600 nm $\pm$ 10 nm
- Accuratezza: $\pm$ 0,006 @ 1 Abs / $\pm$ 0,1 @ 0-8 McF
- Requisiti del sistema: processore Intel/AMD, RAM 1 GB, Windows Vista/7/8/10, USB
- Ripetibilità: $\pm$ 0,003 @ 1 Abs / $\pm$ 0,05 @ 0-8 McF
- Rilevatore: fotodiodo al silicio
- Sorgenti luminose: LED, con calibrazione automatica
- Metodo di misurazione: Assorbimento (Abs), metodo di McFarland (McF)
- Intervallo di misurazione: 0 - 3,0 Abs / 0 - 16,00 McF
- Risoluzione display: 0,001 Abs/ 0,01 McF
- Prodotto padre: 22.A000.16

Accessori

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