

## 13. Life Sciences

### Proteomica/Analisi

#### Densitometri DEN-1/DEN-1B



Grant

Densitometro da banco efficiente e compatto per misurare la torbidità di sospensioni cellulari in diverse applicazioni di life science.

I densitometri sono progettati e calibrati dal produttore per misurare la torbidità nel range da 0.3 a 5.0 unità McFarland (DEN-1) e da 0.00 a 6.00 unità McFarland (DEN-1B) con una piccola deviazione standard. Se richiesto, essi possono fornire un range più ampio di misura (fino a 15.00 unità McFarland), ma con una maggiore deviazione standard.

Applicazioni: tipiche applicazioni Life science inclusa la determinazione della concentrazione cellulare (cellule di lieviti e batteri) nei processi di fermentazione, il rilevamento della suscettibilità di micro-organismi agli antibiotici, l'identificazione di micro-organismi con vari sistemi di test e la misura della densità ottica a lunghezza d'onda fissa. Il modello DEN-1B può funzionare a corrente o a batteria.

#### Caratteristiche

Sorgente luminosa:	diode
Lunghezza d'onda:	565nm $\pm$ 15nm
Range di misura DEN-1:	da 0.3 a 15.0 McF
Range di misura DEN-1B:	da 0.00 a 15.00 McF
Deviazione standard a 3.00 unità McF:	$\pm$ 0.1 McF
Precisione:	$\pm$ 3%
Tempo di misura:	1 sec
Diametro tubi, esterno:	18mm
Diametro tubo con adattatore D16 (incluso):	16mm
Volume campione:	$\geq$ 2ml
Dimensioni (L x P x H):	165 x 115 x 75mm
Alimentazione:	12V (DEN-1B anche 3 batterie AAA)

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
DEN-1		1	6.234 576
DEN-1B		1	9.721 057
DEN MCF STDS	Set di 5 standard di riferimento (0.5/1.0/2.0/3.0/4.0)	1	6.237 141
DEN MCF 18 STDS	Set di 5 standard di riferimento (diam.18mm)	1	9.721 068

1



6.234 576

2



9.721 057