



比浊仪

DEN-1比浊仪适用于0.3-15.0McF单位

DEN-1B比浊仪适用于0.00-15.00McF单位，由电池或电源供电

比浊仪

外形精巧，台式设计，用于测量细胞悬液的浑浊度，满足生命科学各种应用需求。

比浊仪设计生产用于测量浑浊度。DEN-1测定范围为0.30 ~ 15.0 Mcf单位；DEN-1B测定范围为0.00 ~ 6.0 Mcf单位(标准偏差较小：0.1 McF)，测量范围也可根据需要扩大至15.0McF，但测量的标准差也随之增大(标准偏差：0.2 McF)。

测量范围：DEN-1为0.3-15.0McFarl单位；DEN-1B为0.00-15.00 Mcf单位

精度：±3%

测量时间：1 s

3.00 McF单位标准偏差：±0.1 McF

用户校准选项

适用于外径18mm的样品管
可选适配器D16, 用于外径16mm的样品管

紧凑型设计
节约空间，适合小工作区
间使用

DEN-1测定范围为0.30 ~ 15.0 Mcf单位；DEN-1B测定范围为0.00 ~ 15.0 Mcf单位。(测量值越大，标准偏差增加)



厂家校准
电源不供电时保持校准结果，
用户也可用商业标准的或实验
室制备的细胞悬浮液自行进行
校准

明亮的LED显示
清晰显示结果（McF单位）

3节AA电池供电
(DEN-18) 或外接电源
适配器

2
year
warranty

Made in
Europe

应用领域

- 生命科学——适用于测定发酵过程中细胞(细菌和酵母菌)浓度，检测对抗生素敏感的微生物，识别各种测试项目中微生物，测定固定波长下的光密度

比浊仪

技术参数

		 	
		DEN-1	DEN-1B
		比浊仪	
尺寸	h x d x w mm	75 x 115 x 165	
操作温度	°C	+4 - 40	
光源		LED	
波长	nm	565 ±15	
测量范围	(McFarland units)	0.3 - 15.0	0.00 - 15.00
精密度		±3%	
测量时间	sec	1	
微管直径	外径 mm	18	
	D16适配器 mm	16	
样品体积	ml	>2	
显示/显示分辨率		LED/0.1 McF	LCD/0.01 McF
独立电源		-	3 x AA电池 (仪器附带)
电源		输入 AC 120-230V, 50/60Hz 输出 DC 12V	
功率消耗	230V W	1 (0.08A)	0.1 (0.007A)
	120V W		
重量	kg	0.7	

DEN系列

可选配件

		DEN-1	DEN-1B
DEN MCF STDS	乳胶颗粒悬浮标准套装 (0.5/1.0/2.0/3.0/4.0)，需搭配ø 16mm试管使用		•
D16	 试管适配器，用于外径ø 16mm试管		•

►► 如果对上述产品有所兴趣，欢迎来电洽谈。


点成生物
dichbio
 点成生物科技有限公司
 Dichbio (Guangzhou) Co., Ltd

④ www.dichbio.com
 ✉ info@dichbio.com
 ☎ 400-999-3848 转8017
 🏠 各分部: 广州|上海|苏州|北京|西安
 |成都|台湾|香港|美国硅谷



微信公众号



dichbio.com