



## 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)

2  
year  
warranty

Made in  
Europe

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

## 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<br>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<br>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<br>mm             | 18                                  |                 |
|          | D16适配器<br>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<br>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。



点成生物科技有限公司  
Dian Cheng Biotech Co.,Ltd

 www.dichbio.com  
 info@dianchengbio.com  
 400-999-3848 转8017  
 各分部: 广州 | 深圳 | 上海 | 北京 | 西安  
 | 武汉 | 成都 | 香港 | 台湾



微信公众号



dichbio.com