

MDB-100H

Dry bath

干浴器

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



MDB-100H

干浴器

主要用途

MDB系列干浴器集精确控温与高品质设计于一体的精巧型桌面仪器。主机和模块都有多种可选，满足各种实验所需，控温精确，重现性好，加热快速安全。

产品详解



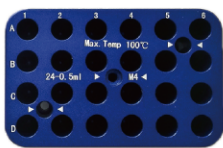
模块参数



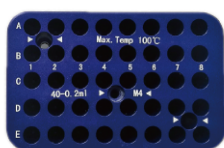
MDB-100H-1模块
1.5ml×15孔



MDB-100H-2模块
2ml×15孔



MDB-100H-3模块
0.5ml×24孔



MDB-100H-4模块
0.2ml×40孔

产品优势

- 整机采用安全电压DC24V，保障实验人员接触铝制模块的绝对安全；
 - 卓越的温度稳定性和均一性，保证实验数据的准确度；
 - PID数字控温，更快、更准、更方便的温度校准；
 - OLED大屏显示，让更多参数更直观重现；
- 操作方便，具有过温切断电源并警报，迅速强制降温，保全珍贵的实验试剂；
 - 高品质的精密模块加工，确保了最佳的热传导性；
 - 更简便的两点温度校正，+/-5℃零位校正及满度校正；
 - 在不同环境下具有一键式自整定（AT）当前环境下温度参数功能；

主机参数

产品型号	MDB-100H
温度设定范围	0℃ ~ 100℃
温度控制范围	RT+5℃ ~ 100℃
温度稳定性/37℃	±0.3℃
温度均一性/37℃	±0.3℃
设定精度	0.1℃
显示精度	0.1℃
控温精度	±0.3℃
显示方式	OLED
加热速率	25℃~37℃≤4min；25℃~100℃≤15min
降温方式	风扇冷却
设定时间	1~999sec/1~999min/Hold 2种模式可选
尺寸 (mm)	L114×W140×H107
输入电源	DC24V
功率	56W
净重 (Kg)	0.8Kg
安全性	过温自动断开电源并警报

注：环境温度为23℃时

模块信息

产品货号	产品型号	可放置试管类型及尺寸	适用于	标配/选配件
M.01.032	MBD-100H	-	-	-
L.10.003	MBD-100H-1	PP圆/锥底带盖	主机	标配任选一种
L.10.004	MBD-100H-2	PP圆/锥底带盖	主机	标配任选一种
L.10.005	MBD-100H-3	PP圆/锥底带盖	主机	标配任选一种
L.10.006	MBD-100H-4	PP圆/锥底带盖 /PCR管	主机	标配任选一种