

F38-ME 啤酒保质期水浴 (啤酒强化实验仪)

温度范围: -38 ~ +80°C

该产品是 JULABO 专门为啤酒生产企业及质检单位设计的, 主要应用为利用高低温快速冲击原理模拟啤酒变质过程, 配合浊度仪或光度计测定啤酒保质期。

仪器设计特点

- 加热及制冷功能兼备, 温度范围 -38 至 80°C
- 快速加热, 快速制冷, 并在达到目标温度后快速稳定, 过冲小
- 温度稳定性为 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 显示分辨率为 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$
- 大的开口浴槽, 长 35 × 宽 41 × 高 27cm
- 标配不锈钢材质的啤酒瓶挂篮, 一次可以放置 20 个啤酒瓶
- 适合各种规格酒瓶的挂篮可选
- 标配 Plexiglas 塑钢玻璃透明浴槽盖, 在恒温时可实时观察内部状况
- 制冷机前挡板可拆卸, 方便清洁
- 后部设计有排液口, 方便排放浴液
- 配备了仪器提手和可锁死的脚轮, 方便搬运和移动



万能啤酒瓶挂篮, 可供从易拉罐到玻璃瓶的各种包装使用, 可同时使用多个规格的包装, 20 个测试位



程序控制特点

该仪器内置两种程序设定可供选择: 快速测定和个性化测定

快速测定功能

有一个出厂设置好的标准啤酒保质期测定方法, 即实验从 20°C 首次浊度检测后启动, 快速加热至 60°C 并稳定 (该过程持续 24 小时) 随后快速制冷至 0°C 并稳定 (该过程持续 24 小时), 随后加热至 20°C 并报警提醒操作者再次检查浊度。此前的所有过程记录为一次温度冲击循环, 在操作者检查完浊度后开始第二次温度冲击循环, 仪器可自动记录冲击循环次数, 方便操作者最后计算保质期

个性化测定功能

有不同保质期测试方法的客户可以自己来设置实验开始温度, 恒温点和持续时间, 以及循环次数, 我们强大的程序编辑功能可以让客户自由实现实验想法操作者可以从 JULABO.cn 下载 EASYTEMP 温度测试软件, 通过该软件在电脑上直接实现程序设定, 温度控制和程序曲线监视, 更简单, 更直观; 如果购买 EASYTEMP PRO 软件, 则可实现最多同时检测八台设备的功能

安全控制特点

- 无缝镶嵌的防水控制面板, 允许操作者湿手进行相关设置和操作, 并可防止意外液体喷溅损伤电路
- 双重液位传感器, 当探测到浴槽液位有下降趋势时报警提醒操作者添加浴液; 当液位不断下降到危险高度时, 报警并自动切断电源
- 标配双温度传感器, 当工作温度传感器和安全温度传感器之间温差大与 15°C 时自动报警并切断电源
- 最高切断温度可设, 当浴槽温度超过设定的最高切断温度时, 仪器自动报警并切断电源
- 敏感最高温度及最低温度可设, 当浴槽温度超越此敏感温度时仪器报警提醒操作者查看并处理

合作品牌



技术信息

订货号	型号	温度范围	稳定性	功率	制冷功率 W			泵功率	浴槽开口 / 深度	充液体积	
		°C	°C	kW	20	0	-20°C	L/min	bar	WxL/D cm	L
9 162 638	F38-ME	-38-80	± 0.05	2	920	660	320	11-16	0.23-0.45	35X41/27	45