

乳品冰点测定仪

Cryoscope C1



瑞士Gerber Instruments盖勃仪器，成立于1892年，一直致力于生产乳制品质量控制设备。Cryoscope C1乳品冰点测定仪，依据热敏电阻法原理，用于检测原料乳（生乳）、巴氏杀菌、超高温 (UHT) 或灭菌的全脂牛奶、半脱脂牛奶和脱脂牛奶的冰点值，判断乳品中是否有外来水分。可靠的动态帕尔贴半导体制冷系统和高品质热敏电阻式探头，快速、准确读取结果，此外，Cryoscope C1A可自动连续测定12个样品，大大提高了工作效率。仪器符合ISO5764 / IDF108/DIN国际标准以及GB5413.38-2010食品安全国家标准生乳冰点的测定。

- 设计紧凑，结构坚固，耐用
- 智能彩色屏，触摸控制，操作方便
- 高品质热敏电阻式传感器，准确性高、读取速度快
- 交互式Windows操作界面，菜单导航清晰，测试、校准更便捷
- 多种时间模式可选：稳定模式，30秒，45秒，60秒
- 动态帕尔贴半导体制冷系统，即使环境温度达35℃，也可全负荷工作
- 内置高效降温风机，运行安静噪音小
- 操作员账户可加密登陆，实现权限管理
- 最多可实现12个样品全自动进样测定（C1A）
- 可连续存储12组样品测试结果，自动生成样品曲线图
- 选配Cryoscope PC软件，进行样品数据处理，打印检测报告
- 支持以太网连接，用于本地网络数据传输，通过PC端实现网络化实时监测
- 带有RS232接口，用于连接条码阅读器、热敏或针式打印机，自动实时打印原始数据
- 认证与方法：CE、ISO9001；GB / DIN / ISO5764 / IDF 108





Cryoscope C1



Cryoscope C1A

技术参数

型号	Cryoscope C1	Cryoscope C1A
自动进样	单个	12个
检测时间	90秒/样品	
样品体积	2.0-2.5ml	
屏显	智能彩色屏, 触摸控制 冰点曲线、冰点值、掺水比例、时间、日期	
系统	嵌入式Windows系统	
检测范围	0-1000°C	
分辨率	0.1m°C (0.0001°C)	
重复性	±2.0m°C (±0.0020°C)	
时间模式	稳定模式, 30秒, 45秒, 60秒	
搅拌振幅	3-4mm	
数据存储	12组 (滚动)	
用户管理	密码登陆, 仅操作员	
数据接口	RS 232, 以太网	
通讯方式	USB或以太网, 局域网PC远程数据查看	
PC软件	Cryoscope数据处理, 兼容Windows系统	
外接设备	热敏或针式打印机、条码扫描器	
符合标准	DIN / ISO5764 / IDF 108	
操作环境	15-35°C; 5-80%相对湿度	
电源	AC 110-240V, 50/60 Hz, 90W	
尺寸	W280×D420×H302mm	
重量	11Kg	
保修	2年	
标准配置	主机, 标准溶液 (-408m°C), 标准溶液 (-512m°C), 标准溶液 (-600m°C), 导热溶液, 2.0ml样品管 (10/包), 电源适配器, 出厂报告, 操作手册	



订货信息

订货号	描述
05.25700	Cryoscope C1冰点仪, 标准配置: 主机, 标准溶液(-408m°C,), 标准溶液(-512m°C,), 标准溶液(-600m°C,), 导热溶液(250ml/瓶), 2.0ml样品管(10/包), 电源适配器, 出厂报告, 操作手册
05.25701	Cryoscope C1A冰点仪, 标准配置: 主机, 标准溶液(-408m°C,), 标准溶液(-512m°C,), 标准溶液(-600m°C,), 导热溶液(250ml/瓶), 2.0ml样品管(10/包), 电源适配器, 出厂报告, 操作手册
05.5024	标准溶液, -408m°C, 250ml/瓶
05.5025	标准溶液, -512m°C, 250ml/瓶
05.5026	标准溶液, -600m°C, 250ml/瓶
05.5027	导热溶液, 250ml/瓶
05.5028	制冷溶液, 250ml/瓶
05.5020	样品管, 2.0ml, 带标记线, 10/包
05.5021	样品管, 2.5ml, 带标记线, 10/包
05.5022	样品管, 2.0/2.5ml, 带标记线, 10/包
05.5030	样品管架, 30位, 不锈钢材质, 用于放置样品管, 1/盒
05.25506	Cryoscope 数据处理软件, 兼容Windows系统PC端
05.25508	R232\USB通讯数据线
05.25504-Set	热敏打印机, 包括数据线, 10卷打印纸
05.25504-C	针式打印机, 包括数据线, 10卷打印纸



标准溶液



传热液



样品管



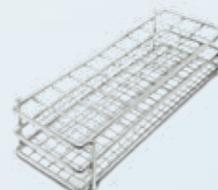
打印机



USB232接线



移液器



样品架