

RFM700 全自动台式数显折光仪 - 经济型

该系列折光仪外观精致、可靠耐用、性价比高。主要应用于食品、饮料和糖类行业，同样适用于无需温度控制的非食品类行业。仪器可以直接测量白利糖度，依据 ICUMSA 可进行温度补偿，另外，也可以通过网站免费下载安装更多单位标度和温度补偿方式。

蓝宝石棱镜，易清洁不锈钢样品盘、密封防水的外壳，以及明亮的 LED 显示屏

温度范围：5-40

温度控制：无控温功能，自动温度补偿 (ATC)

温度传感器精度：±0.05

温度稳定检测功能：延时读数功能 (可设置，单位为秒)

通讯接口：RS232

其它可选单位标度包括：RI, Oechsle, Probable Alcohol (A.P.), Baume, Babo, Sodium Chloride, HFCS, Butyro, FSI etc. or custom scales, 均可通过软件下载

可连接打印机或电脑，将测试结果打印出来

当使用 AG 标准品校正时，可选择特殊 AG 温度补偿模式。延迟读数功能确保每次测量数据的准确性。



技术参数

型号	订货号	白利度量程 °Brix	自定义单位数 (RI 量程)	分辨率 °Brix (RI)	精度 °Brix (RI)	温度补偿
RFM712	29-12	0-50	2(1.33-1.42)	± 0.1(0.0001)	± 0.1(± 0.0001)	可选择 ICUMAS, AG, 无
RFM732	29-32	0-100	2(1.33-1.54)	± 0.1(0.0001)	± 0.1(± 0.0001)	或者用户自定义
RFM742	29-42	0-100	2(1.33-1.42)	± 0.1(0.0001)	± 0.04(± 0.00005)	
RFM745	29-45	0-100	NO	± 0.1(NO)	± 0.04(NO)	可选择 ICUMAS, AG, 无

RFM300+ 全自动台式数显折光仪 - 标准型

该系列一直深受用户喜爱，可用在各级实验室，是质量控制的绝佳拍档。仪器采用先进的智能感测技术，可快速达到测量温度，保证测试结果稳定可靠。不仅可以测试均质的样品，还可以测试复杂样品。

采用帕尔贴控温，折光系数范围更广，并且拥有自动压盖启动测试功能

蓝宝石棱镜，易清洁不锈钢样品盘、密封防水的外壳，以及明亮的 LED 显示屏

测量温度范围：室温 -10...70

温度控制：Peltier 控温方式，带温度补偿功能

智能温度检测，内置 6 组传感器，确保样品温度的准确性

自动压盖启动测试功能

温度传感器精度：± 0.03

样品温度稳定性：± 0.05

温度稳定检测功能：无 / 延时读数 / 智能调节

通讯接口：3 × USB(A), 1 × USB(B), 1 × Ethernet, 1 × RS232

其它可选单位标度包括：存储 20 种单位标度，包括：HFCS(3), win(), sugar(), urine SG(), Urea, sucrose SG(), FSI, NaCl, Butyro 等，也可通过软件自定义单位标度

配套软件符合 21 CFR Part 11



技术参数

型号	订货号	白利度量程 °Brix	自定义单位数 (RI 量程)	分辨率 °Brix (RI)	精度 °Brix (RI)
RFM330+	22-30	0-100	100(1.32-1.58)	0.1(0.0001)	± 0.1(± 0.0001) ± 0.00002(1.32-1.36RI) ± 0.00004(1.36-1.58RI)
RFM340+	22-40	0-100	100(1.32-1.58)	0.01(0.00001)	± 0.01(0-20 ° Brix) ± 0.03(20-100 ° Brix)