

Reichert AR7 系列折光仪



全自动, Peltier控温, 操作简单

AR7系列全自动折光仪

AR7系列全自动折光仪, 具有准确度高、Peltier控温、读数范围广以及操作简便快速的特点。无论为成分鉴别, 纯度测定还是浓度测量, 它都能够提供准确的测量结果。AR7系列全自动折光仪的测量范围为1.33~1.6RI, Peltier半导体控温范围为10°C~100°C。可分析多种样品, 从果汁到聚合物, 无需为特殊样品重新购买仪器。

AR7系列折光仪主要特点:

- ◆ 蓝宝石棱镜, 经久耐用
- ◆ Peltier温度控制范围为10°C~100°C, 全自动温度平衡, 确保读数准确
- ◆ 无需外接水浴控温
- ◆ 折射率范围: 1.33~1.6
- ◆ 糖度Brix测量范围: 0~95%
- ◆ 全读数范围内, 用户可自定义校正点, 确保每个数据点的准确性
- ◆ 检测样品的类型: 透明、半透明和不透明的液体
- ◆ 校准简单, 配有NIST的校准油
- ◆ 校准记录可查
- ◆ 为特定用途而设计的配件提高了检测的重复性、准确性和可靠性。



两种型号

AR700 精度Brix : 0.01, 折射率 : 0.00001

AR70 精度Brix : 0.1, 折射率 : 0.0001

AR7系列折光仪技术参数

操作类型	全自动, 全反射折光仪
产品货号	AR700 - 13107000 AR70 - 13107700
样品类型	透明、半透明和不透明的液体
读数范围	折射率: 1.33~1.6 Brix: 0~95%
测量精度	AR700 - 折射率: 0.00001, Brix: 0.01 AR70 - 折射率: 0.0001, Brix: 0.1
照明配置	高强度长寿命的LED灯, 589 nm
校准方式	单点或多点校准, 用户自定义多点校准
温度控制	内置Peltier控温, 无需外接循环水浴
温控范围	10°C~100°C
温度精度	0.01°C
棱镜结构	蓝宝石棱镜, 用环氧树脂密封在416级不锈钢底座上
显示配置	图形液晶显示, 11 X 6 cm (长×宽)
用户界面	5键操作界面, 简单易操作
接口配置	2个RS-232-C串口
软件特点	自动保存校准历史记录, 多达14个用户自定义单位, 可设置密码保护功能, 样品平衡自动检测, 可恢复出厂设置

AR7系列附件

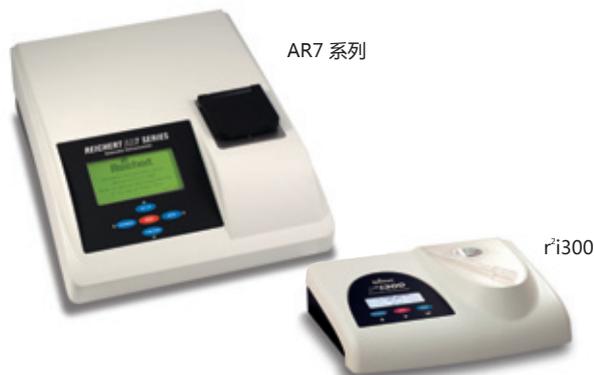
13107300	AR7系列样品压片
13107100	AR7系列流动池
13107200	AR7系列漏斗进样流动池

Reichert
TECHNOLOGIES

Analytical Instruments
Innovative precision instruments for over a century

Reichert 为全球客户提供最全面最卓越的解决方案

数显台式全自动折光仪



产品货号 产品描述

AR700	高温型5位精度全自动折光仪
AR7	高温型4位精度全自动折光仪
ri300	性价比超高的4位精度全自动折光仪

数显手持式折光仪



产品货号 产品描述

r2mini	世界上最小的手持式折光仪
AR200	可与台式机性能相媲美的手持式折光仪

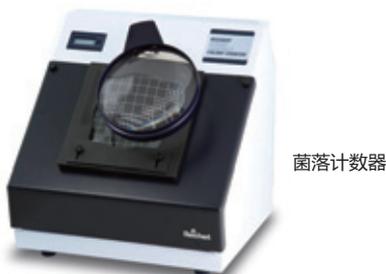
经典型阿贝折光仪



产品货号 产品描述

ARIAS OPTIMATRIX 500	唯一5位精度的阿贝折光仪
Abbe MARK III	4位精度, 符合USP的阿贝折光仪

生物实验室仪器



产品货号 产品描述

Quebec® 菌落计数器	快速准确的暗视野菌落计数器
---------------	---------------

Reichert公司简介

Reichert公司成立于1838年, 距今已有逾150年的历史, 是一家集生产、设计、销售和服务于一体的专业折光仪厂家。

Reichert公司一直秉承追求品质, 不断创新的理念, 在这150多年里, 其先进的生产技术一直引领着整个折光仪行业的发展。

公司大事记

- 1838年——Charles Spencer在纽约Canastota建立了美国第一家生产显微镜的工厂
- 1876年——C. Reichert光学公司在奥地利维也纳成立
- 1890年——Spencer Lens公司在纽约Buffalo建厂, 并于1895年开始生产精密仪器
- 1935年——Spencer Lens公司被美国光学公司 (American Optical, AO) 并购
- 1949年——第一台自带光源手持式折光仪诞生
- 1961年——Goldberg系列折光仪研制成功, 其充填液体棱镜专利技术保证了在全温度范围内实现温度补偿功能, 进一步提高了实验室仪器的精确度
- 1969年——第一台带温度补偿功能的手持式折光仪诞生
- 1975年——第一台带温度补偿功能的数显式Mark II阿贝折光仪诞生
- 1983年——公司更名为AO Reichert Scientific, 隶属于华纳兰伯特 (Warner Lambert) 制药公司仪器部门
- 1985年——含线性扫描矩阵和多通道可编程功能的自动阿贝折光仪诞生
- 1986年——AO Reichert被Cambridge Instruments公司并购, 更名为Reichert-Jung
- 1990年——Cambridge Instruments公司和Wild-Leitz公司合并, 成立为世界著名的徕卡仪器公司 (Leica Microsystems Group)
- 1996年——第一台蓝宝石棱镜全自动全反射AR 600折光仪诞生
- 1999年——Reichert推出两款最新系列折光仪
Arias系列: 第一台半自动阿贝折光仪
Brake-Cherk系列: 可以测量制动液的沸点和水份含量
- 2001年——第一台能与实验室大型仪器性能相媲美的手持式折光仪AR 200诞生, 该仪器可选红外通讯包, 直接与计算机相连
- 2002年——Leica Analytical公司与Reichert Ophthalmic公司合并, 成立Reichert, Inc.
- 2003年——Reichert在德国设立销售和服务中心
- 2004年——第一台用于测量尿比重和血浆蛋白的数显手持式临床用TS Meter-D折光仪诞生
- 2005年——第一台提供POC测量, 用于新生儿血清中总胆红素测量的Reichert UNISTAT胆红素分析仪诞生
- 2007年——Reichert最新推出三款折光仪
r2mini系列: 世界上最小的手持式数显折光仪
r2i300系列: 紧凑型智能数显台式折光仪
Abbe Mark III: 经典阿贝折光仪的现代阐述

中国区联系处:

上海总部:
地址: 上海市浦东新区张江路665号德宏大厦402室 (201203)
电话: 021-58955731, 58955762/63
传真: 021-58955730
网址: www.chemlabcorp.com
电邮: webmaster@chemlabcorp.com

北京办事处:
地址: 北京市朝阳区安慧里四区15号五矿大厦515室 (100101)
电话: 010-64981272, 64987204
传真: 010-58603880
网址: www.chemlabcorp.com
电邮: webmaster@chemlabcorp.com

广州办事处:
地址: 广州市天河区珠江新城华强路3号富力盈力大厦南塔2005室 (510623)
电话: 020-38013654, 38013834
传真: 020-38013664
网址: www.chemlabcorp.com
电邮: webmaster@chemlabcorp.com

重庆办事处:
地址: 重庆市江北区建新北路16号茂业东方时代2808室 (400020)
电话: 023-88190068, 88190069
传真: 023-88190070
网址: www.chemlabcorp.com
电邮: webmaster@chemlabcorp.com



ChemLab
上海凯来实验设备有限公司
Shanghai Kai Lai Laboratory Instrument Co., Ltd.