

在线 折光仪

L-Rix 2100 / L-Rix 3100



与您一样独特的传感器

我们为您带来了备受期待的产品:在金属加工机械(例如冷却润滑剂、水性聚合物淬火液)、工业过程以及水果和蔬菜加工中连续监测白利糖度浓度的在线折光仪。L-Rix 2100 和 L-Rix 3100 能够提供一流的质量、价格、准确性和紧凑性的独特组合。



延长工具和机器的使用寿命



优化制造产品的质量



减少停机时间



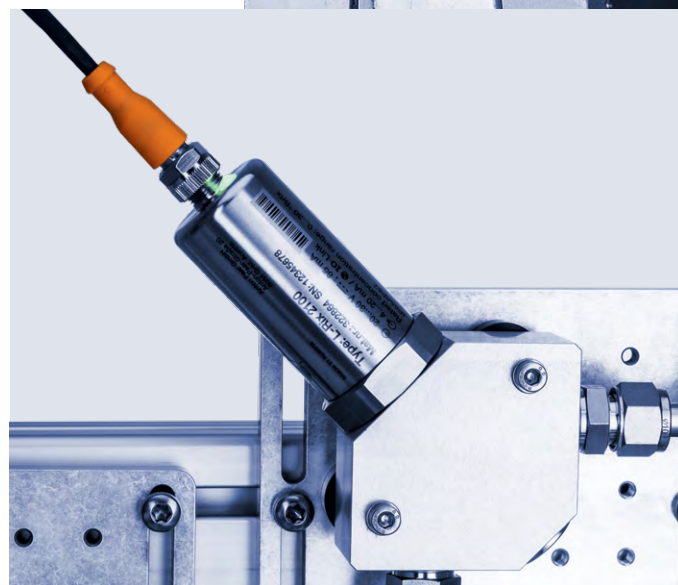
最大限度地降低维护成本



确保多年可靠性能



掌控更具挑战性的工业条件



了解更多信息



L-Rix 2100 和 L-Rix 3100



立即观看



完美生产

持续的浓度监测至关重要,因为浓度是各种工艺中完美生产的关键参数。它可以防止切削刀具的磨损,并优化冷却润滑剂的质量——这将直接影响表面光洁度以及加工零件的尺寸精度。在食品加工中,它可以确保质量始终如一并减少生产损失。通过我们的传感器,我们能够持续监测白利度,始终确保一流浓度和操作参数以及更低的资源使用。

无与伦比的精度

在这个级别中,L-Rix 在消除误差的精度和紧凑性方面提供了无与伦比的表现:

→ 精度高达 $\pm 0.15^\circ$ Brix

→ 紧凑型设计——比市场上的同类仪器小三倍以上

我们以更具竞争力的价格向您提供这些高精度仪器,以便您从成本和性能之间的理想平衡中受益。这种经济实惠与卓越精度的独特组合让您的投资绝对物有所值。

卓越品质

该仪器证明了其最高品质:它由蓝宝石制成,并在“净室”中生产,以防止任何灰尘颗粒嵌入其中,从而危及最终产品。具有内置的自我诊断功能,因此您可以识别涂层堆积并防止读数不准确。我们提供了 IO-Link 接口,同时还提供了诊断信息。

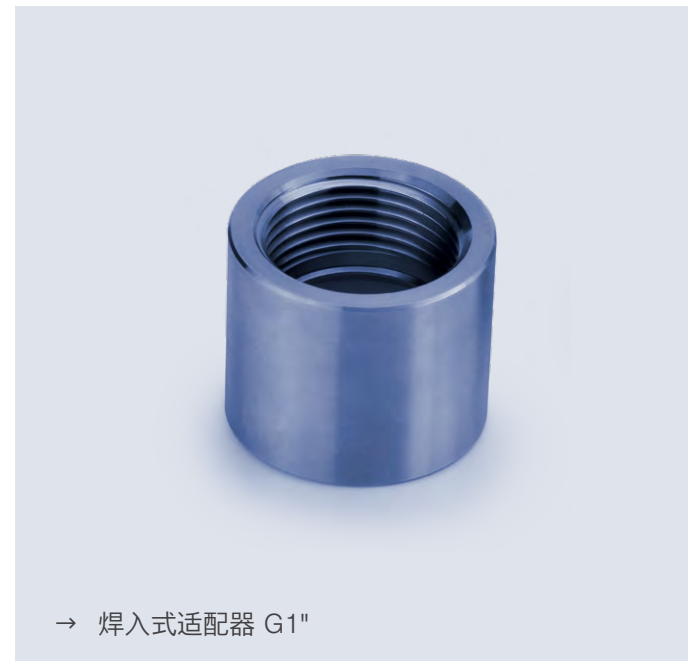
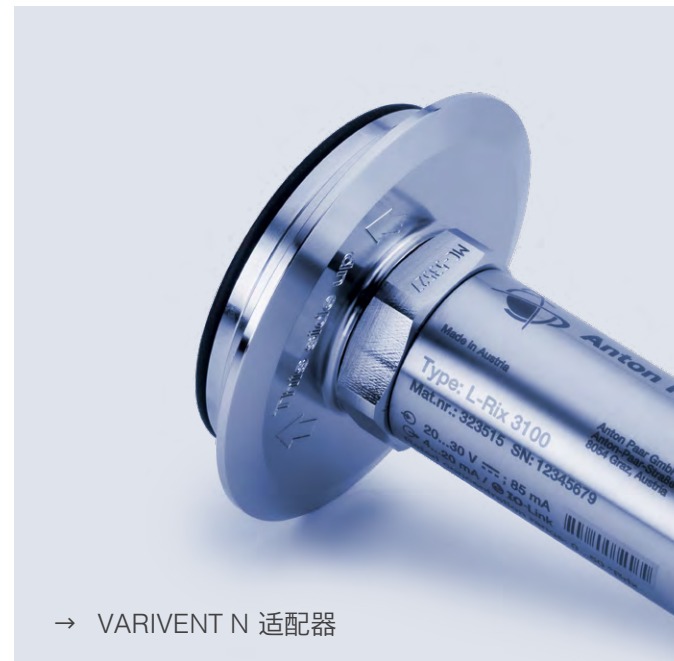
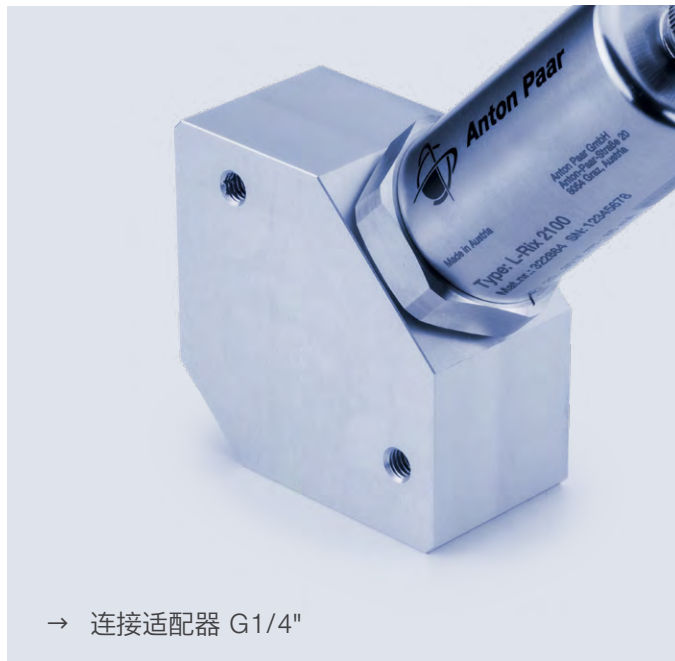
持续表现

借助 L-Rix,您可以快速启动并运行:L-Rix 已经过预配置。只要安装完毕,就无需担心。其耐用的设计确保可在恶劣的工业环境中运行 15 年以上。这一切都减少了停机时间,极大地降低了维护成本,并确保在未来几年内更具挑战性的工业条件下始终保持可靠的性能。

	L-Rix 2100	L-Rix 3100
	↓	↓
LED 状态指示灯	✓	
测量范围	1.3268 nD 至 1.3830 nD (0 °Brix 至 30 °Brix)	1.3268 nD 至 1.4215 nD (0 °Brix 至 50 °Brix)
准确度	±0.20 °Brix	±0.15 °Brix
重复性	±0.10 °Brix	±0.075 °Brix
外壳	不锈钢 1.4305 和塑料材质	
过程浸液部件	蓝宝石 (Al ₂ O ₃ - 99.997%) 、 不锈钢 1.4305、VICTREX FG 200 (PEEK)	蓝宝石 (Al ₂ O ₃ - 99.997%) 、 不锈钢 1.4404、VICTREX FG 200 (PEEK)
工艺连接	G1" 公端, 符合 DIN/ISO 228	
过程温度和压力	0 °C 至 60 °C, 0 bar 至 10 bar	
环境温度	-5 °C 至 +55 °C	
输出参数	°Brix 和温度	
通信	IO-Link, 模拟 (4 mA 至 20 mA)	
PLC 连接	M12 密封连接器, 带单根电缆, 适用于电源和 2x 模拟输出	
电源	DC 24 V (范围 20 ... 30) , SELV/PELV (2 类电路)	
表观欧姆电阻	240 Ohm 至 500 Ohm	
尺寸 (长度 x 直径)	114 mm x 34 mm	
防护等级	IP65、IP67	
清洁 (使用带有清洁连接的 AP 适配器)	水或认证清洁剂——最高温度 60 °C, 最高压力 5 bar。	
储存条件: 环境温度和相对湿度	-40 °C 至 +70 °C, 10% 至 100%	
证书和批准	 	

* 与 VARIVENT® 适配器一起安装时

机电一体化:



稳定可靠
合规
品质保证

我们训练有素且经过认证的技术人员将时刻准备着，
确保您的仪器平稳运行。



更长运行时间



保修计划

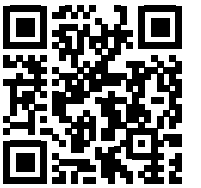


快速响应



全球服务网络

了解更多信息



[www.anton-paar.com/
service](http://www.anton-paar.com/service)



Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海(中国总部)

中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编:201103
电话:+86 21 2415 1900
传真:+86 21 2415 1999
销售热线:+86 400 820 2259
售后热线:+86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网:www.anton-paar.cn
在线商城:shop.anton-paar.cn

北京

北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编:100025
电话:+86 10 6544 7125

广州

广州市越秀区水荫路117号
星光映景大厦 1902-1904室
邮编: 510095
电话: +86 20 3836 1699

成都

中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编:610036
电话:+86 28 8628 2862

西安

西安市高新区科技二路67号大景国际602室
邮编:710075
电话: +86 29 8523 5208

青岛

青岛市李沧区巨峰路176号
金水·信联天地3号楼1307
邮编: 266000
电话: +86 532 5557 9349

南京

南京市江北新区浦洲路29号
三鑫科创园2号楼207室
邮编:210000
电话:+86 25 8332 0240

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度, 浓度, 黏度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术

- 模块化智能型高级旋转流变仪
- MultiDrive多驱流变仪/动态热机械分析仪
- 布拉本德Brabender转矩流变仪

黏度测量

- 黏度密度计
- 微量黏度计
- 旋转流变仪 / 布式黏度计

化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成
- 布拉本德 粉质仪/粘度糊化仪/拉伸仪/面筋聚集仪
- 布拉本德 水分测定仪
- 布拉本德 旋转式粉碎机/试验磨粉机

高精度光学仪器

- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器

- 闪点、常压蒸馏、氧化稳定性
- 针/锥入度、脆点
- 胶质仪、冷滤点测试仪

表面力学性能测试仪器

- 微 / 纳米压 / 划痕测试仪
- 大载荷划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪

X射线材料表征

- 小角X射线散射仪
- X射线衍射仪

粒度粒形和Zeta电位表征

- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度/粒子浓度/ Zeta 电位分析
- 动态图像法粒度粒形分析仪
- 固体表面 Zeta 电位分析仪

多孔材料性能表征

- 物理吸附仪: 比表面积和孔径分析
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城



安东帕微信公众号

