



Interface I-300 (界面) 集中控制所有工艺参数

Interface I-300 (界面) 是 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统的所有工艺参数的中央控制单元。工艺参数包括转速、温度 (加热、冷却、蒸汽) 和压力。各种不同的操作模式 (例如, 自动、动态、手动蒸馏、干燥等) 可以提高旋转蒸发过程的效率和便捷性。



便捷

在智能手机上集中控制所有工艺参数、实时视图和通知



用途广泛

安装灵活, 操作方便



高效

无人值守操作和同步处理



Interface I-300 (界面) 主要特征和优点



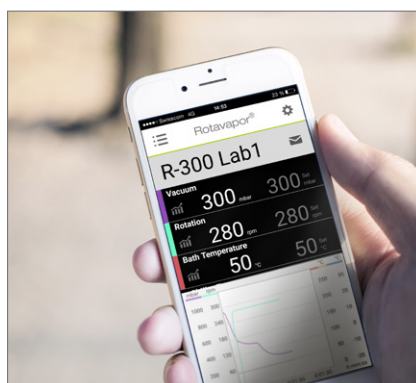
配置个性化的 Rotavapor® (旋转蒸发仪) 系统:
www.buchi.com/Rotavapor





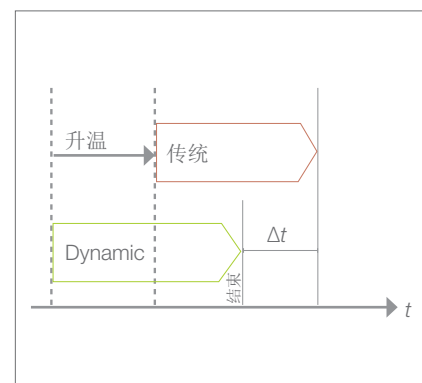
直观的导航

用户友好、操作方便的导航旋钮和四个功能键可实现快速访问和完全停机。



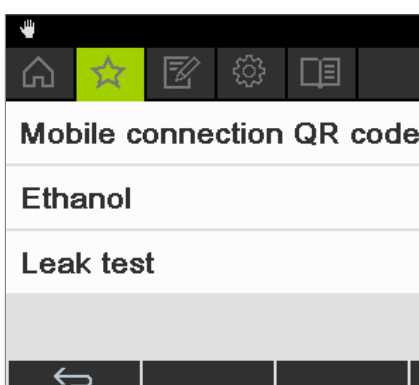
远程监控

适用于 iOS、Android 和 Windows 操作系统的 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 应用程序提供所有工艺参数的推送通知和实时视图。



动态蒸馏

从溶剂库中选择溶剂后可直接启动蒸馏过程。一旦冷却机和浴锅达到各自的设定温度，真空度可实现动态调节。



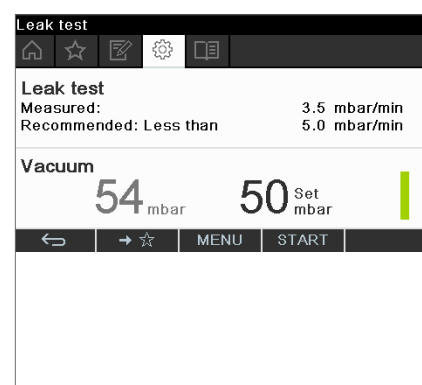
收藏夹

首选的溶剂、气密性试验及其他功能均可另存到收藏夹中，以便快速访问。



干燥模式

干燥模式在设定的时限内以用户自定义的时间间隔交替改变旋转方向，以增强固体干燥效果。

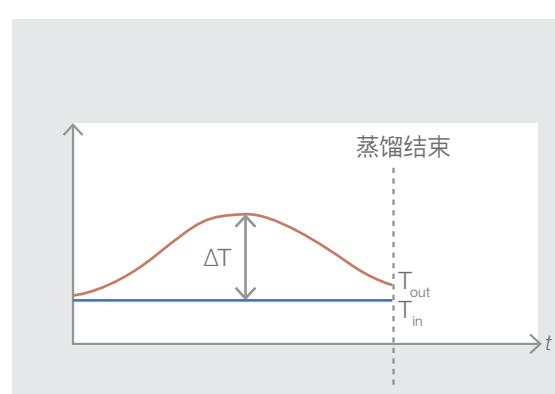


气密性试验

集成测试用于检查系统的气密性，并显示结果。

自动蒸馏选项

AutoDest 传感器根据冷却液的入口和出口温度自动调整真空。该算法可实现无人值守的自动蒸馏。对于容易形成泡沫的样品，泡沫传感器会自动瞬时向系统充气。



I-300: 您最重要的得益



便捷

- 可随时通过即插即用的方式方便地集成到 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统中
- 集中控制所有工艺参数, 如转速、温度 (加热、冷却、蒸汽) 和压力
- 在智能手机上远程监控, 包括推送通知和实时视图



用途广泛

- 界面的灵活性便于在多个位置进行安装, 操作便捷:
 - Rotavapor®(旋转蒸发仪) 手柄
 - Vacuum pump (真空泵)
 - 通风橱或实验室工作台壁
- 单机操作, 可实现远程控制真空系统。



高效

- 由于可集中控制旋转蒸发仪、加热浴锅、变频控制真空泵和循环冷却机, 实现完美的同步处理
- 无人值守操作 (选项):
 - 通过 AutoDest 传感器自动蒸馏
 - 用于起泡样品的泡沫传感器

完善您的组合



Rotavapor®
R-300
方便、高效的旋转
蒸发



Vacuum Pump
V-300
经济、无噪音的真
空源



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
高效、节水的冷却方式



Interface I-300 /
I-300 Pro
集中触摸屏控制、
记录和图表显示

