



# Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪)

## 方便、高效的旋转蒸发

R-300 满足便捷性和多功能性方面的最高要求。其模块化设计允许将 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 扩展成一个全集成系统，在该系统中一个中央界面可调节每个组件。

### 便捷

符合人体工程学的手柄，可靠易用的专利组合夹和直观的用户界面



### 可扩展和用途广泛

可随时将您的 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 升级到一个全集成系统



### 可重现

所有工艺参数可精确操控



## Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪)

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](http://www.buchi.com/Rotavapor)





### 符合人体工程学的手柄

符合人体工程学的手柄便于及时调节升降位置。有电动和手动两种型号。



### 直接转速控制

当发生紧急或意外事件时,可通过直观精准的控制旋钮及时调节转速。



### 组合夹

带弹簧锁机制的专利组合夹,便于单手连接蒸发瓶。



### 集成显示屏

在集成的加热浴锅显示屏上显示加热浴锅温度、转速和升降位置。



### 附加界面

可通过可选的 Interface I-300 或 I-300 Pro (界面) 方便地控制和调节所有工艺参数。

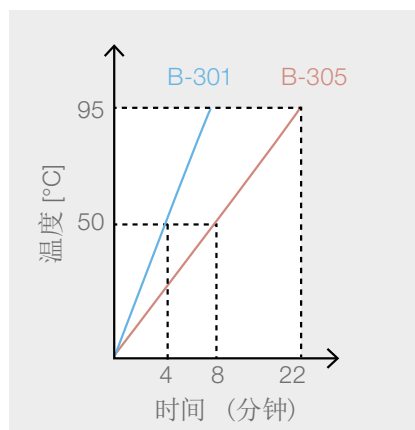


### 玻璃组件

7 个不同的玻璃组件适于广泛的应用范围、溶剂和样品属性。

## 加热浴锅选项

在两种不同的加热浴锅之间选择。B-301 适用于 1 L 蒸发瓶,最高温度为 95 °C,其加热时间极短。B-305 适用于高达 5 L 的蒸发瓶,最高温度为 220 °C,涵盖更广泛的应用范围。



B-301



B-305

4 分钟达到 50 °C    8 分钟达到 50 °C

$P_{max}$  1'100 W     $P_{max}$  1'300 W

1 L 蒸发瓶    5 L 蒸发瓶

$T_{max}$  95 °C     $T_{max}$  220 °C

## R-300: 您最重要的得益



### 便捷

- 具有可靠易用的组合夹，蒸发瓶和蒸汽导管的拆卸十分方便
- 具有符合人体工程学的电动或手动升降手柄，方便用户操作
- 通过直观精准的控制旋钮，可及时调节加热温度和转速



### 可扩展和用途广泛

- 可根据您的需求通过即插即用的方式扩展成一个全集成系统，包括中央界面、真空泵和循环冷却机，扩展十分方便
- 可选择 5 L 高温和 1 L 快速加热浴锅
- 供各种有益附件：7 种不同的玻璃组件、安全防护盾、浴锅防护盖、自动蒸馏和自动泡沫检测



### 可重现

- 通过集成的数字显示屏显示加热温度、转速和升降位置，实现精确的操控
- 通过可选的 Interface I-300 Pro（界面）跟踪所有工艺参数，包括数据记录和图表显示
- 当出现过程偏差时，在移动设备上通过推送通知给出及时提醒（仅适用于 Interface I-300 / I-300 Pro（界面））

## 完善您的组合



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



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



Multivapor™  
P-6 / P-12  
高效的多样品蒸发仪

