



## Rotavapor® R-300 (旋轉濃縮/蒸發儀)

### 方便、高效的旋轉濃縮/蒸發

R-300 滿足便捷性和多功能性方面的最高要求。其模組化設計允許將 Rotavapor® R-300 (旋轉濃縮/蒸發儀) 擴展成一個全集成系統，在該系統中一個中央介面可調節每個元件。

#### 便捷

符合人體工程學的手柄，可靠易用的專利組合夾和直觀的使用者介面



#### 可擴展和用途廣泛

可隨時將您的 Rotavapor® R-300 (旋轉濃縮/蒸發儀) 升級到一個全集成系統



#### 可重現

所有工藝參數可精確操控



## Rotavapor® R-300 (旋轉濃縮/蒸發儀)

主要特徵和優點



reddot award 2016  
winner



DESIGN  
AWARD  
2016



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2016



配置個性化的 Rotavapor® (旋轉蒸發儀) 系統：  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





#### 符合人體工程學的手柄

符合人體工程學的手柄便於及時調節升降位置。有電動和手動兩種型號。



#### 直接轉速控制

當發生緊急或意外事件時，可通過直觀精準的控制旋鈕及時調節轉速。



#### 組合夾

帶有彈簧鎖機制的多功能Combi-Clip組合夾，便於單手連接蒸發瓶。



#### 集成顯示幕

在集成的加熱浴鍋顯示幕上顯示加熱浴鍋溫度、轉速和升降位置。



#### 附加介面

可通過可選的 Interface I-300 或 I-300 Pro (介面) 方便地控制和調節所有工藝參數。

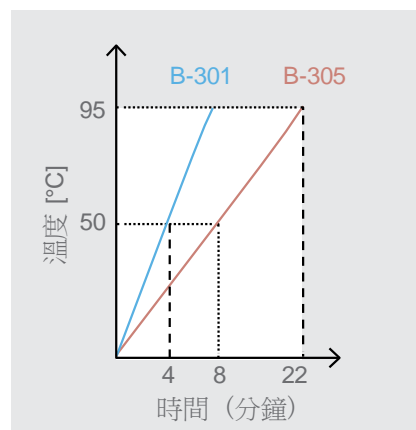


#### 玻璃組件

7 個不同的玻璃組件適於廣泛的應用範圍、溶劑和樣品屬性。

### 加熱浴鍋選件

在兩種不同的加熱浴鍋之間選擇。B-301 適用於 1 L 蒸發瓶，最高溫度為 95 °C，其加熱時間極短。B-305 適用於高達 5 L 的蒸發瓶，最高溫度為 220 °C，涵蓋更廣的應用範圍。



B-301



B-305

4 分鐘達到 50 °C 8 分鐘達到 50 °C

$P_{max}$  1'100 W

$P_{max}$  1'300 W

1 L 濃縮/蒸發瓶

5 L 濃縮/蒸發瓶

$T_{max}$  95 °C

$T_{max}$  220 °C

## R-300: 您最重要的得益



### 便捷

- 具有可靠易用的組合夾，蒸發瓶和蒸汽導管的拆卸十分方便
- 具有符合人體工程學的電動或手動升降手柄，方便用戶操作
- 通過直觀精准的控制旋鈕，可及時調節加熱溫度和轉速



### 可擴展和用途廣泛

- 可根據您的需求通過隨插即用的方式擴展成一個全集成系統，包括中央介面、真空幫浦和低溫冷卻循環水槽，擴展十分方便
- 可選擇 5 L 高溫和 1 L 快速加熱浴鍋
- 供各種有益附件：7 種不同的玻璃元件、安全防護盾、浴鍋防護蓋、自動蒸餾和自動泡沫檢測



### 可重現

- 通過集成的數字顯示屏顯示加熱溫度、轉速和升降位置，實現精確的操控
- 通過可選的 Interface I-300 Pro（介面）跟蹤所有工藝參數，包括資料記錄和圖表顯示
- 當出現過程偏差時，在移動設備上通過推送通知給出及時提醒（僅適用於 Interface I-300 / I-300 Pro（介面））

## 完善您的組合



**Interface I-300 /  
I-300 Pro**

集中觸控式螢幕控制、  
記錄和圖表顯示



**Vacuum Pump  
V-300**

經濟、無噪音的真  
空源



**Recirculating Chiller  
F-305 / F-308 / F-314**

高效、節水的冷卻方式



**Multivapor™  
P-6 / P-12**

高效的多樣品蒸發儀

