



designed for scientists



RV 10 digital V-C

/// 参数列表

RV 10数显型代表着IKA RV

10旋转蒸发仪生产线的持续改进。该设备配有新的通用加热浴槽、立式玻璃组件、最先进的安全功能和数字连接。RV 10数显型是一款坚固可靠的实验室伴侣。其优化的浴槽体积确保可以实现快速加热。冷凝器单元有特殊设计的玻璃管，这些玻璃管提供高达1500cm²的冷凝面积，可实现非常高的效率。这就是RV 10

数显型提供可靠且可重复的过程结果的原因，这些结果通常保留给成本更高的系统。平滑启动、正反转间隔或计时器功能等其他功能支持用户的日常实验室工作。RV

10数显型的另一个重要方面是重多的安全特性。电动升降机在断电的情况下具有自动提升功能，以防止溶剂过热。安全温度电路可以单独设置。干运转保护、可调下降终点和浴槽设置的锁定功能完成了一系列安全功能。此外，IKA为增加安全



designed for scientists

需求提供了涂层玻璃器皿的选择。RS

232接口允许通过IKAs“Labworldsoft”进行远程控制。加热浴槽通过主单元的IR接口控制。

新型：4升加热浴槽

通用水/油加热浴槽

竖直玻璃组件

具有“安全停止”功能的电动升降机

RS 232和红外接口

优化加热浴槽体积，实现快速加热

高效1500 cm²冷凝器单元

坚固的设计

符合人体工程学的加热浴槽手柄

软启动

正反转间隔

计时器功能

干运转保护

安全温度回路

下降端点定位

可选镀膜玻璃组件

退瓶旋钮，可松开贴紧的玻璃器皿

由于用户界面的人机工程学设计，操作简单安全

包装说明：带加热浴槽HB数显型，RV 10.10 竖直镀膜玻璃组件



designed for scientists

技术参数

冷凝器种类	垂直式
冷凝面积 [cm ²]	1500
电机原理	直流
速度范围 [rpm]	5 - 280
转动可逆方向	是
升降架	马达
行程 [mm]	140
加热温度范围 [°C]	室温 - 180
加热输出功率 [W]	1350
加热温度控制精确度 [±K]	1
浴槽最大容量 [l]	4
计时器	是
外形尺寸 [mm]	500 x 430 x 410
重量 [kg]	32.67
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 20
RS 232接口	是
电压 [V]	220 - 240 / 115 / 100 - 240 / 100 - 120 / 100 - 115
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	1400