



试验工厂反应器“RE-605”和“RE-620”

容量高达20 L
用于一般气压或真空

NEW

应用

该设备设计用于带有搅拌元件的回流和蒸馏操作,适用于所有实验室的试验装置操作和小型生产

特点

内置反应器模块,基座由环氧上釉钢制成,管状结构由 AISI 304 不锈钢制成,配有发动机组搅拌和带有反应夹套的可分级回火的borosilicate glass 3.3, 容积为 4-20 L,对于“RE-605”型号

搅拌锚叶片和与液体或反应蒸汽接触的元件,由硼硅酸盐玻璃和PTFE制成
额外的回流型号

可选项:

- 可以提供蒸馏配置
- 琥珀色玻璃饰面
- Voltage 110V / 60 Hz

控制面板

电源主开关ON / OFF.

搅拌速度从0 到500 rpm的调节器按钮

温度和转速RPM数字指示

型号

Part No.	Total dimensions Height / Width / Depth	Reactor capacity	Operating temperature	Power W	Weight Kg
1001710	130 70 35	5	-50 °C to 200 °C	90	10
1001711	180 62 50	20	-50 °C to 200 °C	250	68



型号“RE-620”
20 L



“RE-605”型号
5 L



“RE-620”型号
20 L

配件

pH分析仪, 温度范围: -10°C - 140°C. 3.5" 彩色触摸屏. 8位数字输入, 2位可配置模拟输出和6位延迟输出, 用于信号和控制通信: 485, 用于ARC传感器网络 IP-65盒. RS-232 输出连接到计算机. 可执行PID控制回路 GSM, RED, TCP / IP调制解调器连接
探头: O₂, CON, VCD 和Redox.



Part No 4120824 (仅供测量和读数)

Part No 4120823 (用于测量、读数和控制)

HT玻璃传感器 pH 0-14 + T° -10at100°C. Part No 4120801

ARC HT传感器 pH 0-14 + T° -10 at 140°C. Part No 4120822

玻璃传感器, 用于 R-605. Part No 4120802

玻璃传感器, 用于 R-620. Part No 4120803



数字温度计“TC-9226-A”

温度范围: -200 °C - 1370 °C

Part No. 5903030

见第294页



PTFE 用于嘴部和冷却剂之间连接的膨胀/收缩波纹管 Part No. 1002932



螺旋形状的搅拌棒, Ø 9.5 mm, PTFE材料和PTFE铲(长65 x铲宽7 cm). Part No. 1001789



补充件

硅油 4 L. 温度最高为300°C. 粘度50 mm²/s, 在25 °C. 熔点318 °C
Part No. 1000027

蠕动计量泵“Peristaltic PR-2003.”
用于PH稳定(酸碱). 也适用于运行中的剂量配给
特点: 见第47页. Part No. 4129050

低温循环水浴“CC-505”

可调温度范围: -50 °C - 200 °C

Part No. 5910062

用于反应器 R-605

循环恒温器“Ultraterm-TFT-200”

可调温度范围: 环境 +5 °C - 200 °C

Part No. 3000545 见第101页

低温循环水浴“Frigiterm-TFT-30”.

可调温度范围: -30 °C - 100 °C

Part No. 3000547 见第101页

用于反应器 R-620

大功率循环恒温器“Interheater”

可调温度范围: 环境 +5 °C - 90 °C

Part No. 6001491 见第105页

水冷器和再循环器“Unichiller 015”

温度范围: -20 °C - +40 °C.

Part No. 5910049