

The right temperature worldwide
全球范围内提供准确的液体恒温系统

LAUDA

工艺过程恒温系统
LAUDA Integral
XT 490 W 和 XT 1590 W



- 强劲功率
- 快速温度变换
- 模块化设计理念

新产品

德国劳达
LAUDA Integral XT

LAUDA Integral XT 工艺过程恒温系统

LAUDA Integral XT 490 W 和 XT 1590 W 工艺过程恒温系统，温度范围-90至200 °C

工艺过程恒温系统LAUDA Integral XT 490 W 和 XT 1590 W 最显著的特点是超低温下强劲有效的冷量输出，采用双级压缩制冷系统可以满足最低温度达 -90 °C 的超低温应用。以上两个型号均为水冷式。



简便的操作

LAUDA Integral XT工艺过程恒温系统可以通过大屏幕液晶远程控制器Command console直接实时控制。简便直观的菜单操作界面内嵌4种语言方便使用，在反应过程中可以快捷的更改相关参数，高分辨率液晶显示器可显示详细的过程控制图，所有重要参数一目了然，控制器最远可延长至50米，实现工艺过程的远程监督和控制。标配RS 232/485数据接口，可以方便地连接电脑控制。



适用于多种应用领域

典型的应用领域如搅拌釜或化学反应釜的动态控温，材料冲击测试或试验机测试的温度控制。当您需要快速的温度变化时，LAUDA Integral XT工艺过程恒温系统将是您最理想的选择。



技术参数		XT 490 W	XT 1590 W
工作温度	°C	-90...200	-90...200
控温精度 (-10 °C)	±K	0.1	0.3
最大加热功率	kW		
	400 V; 3~/PE; 50 Hz	5.3	5.3
	440-480 V; 3~/PE; 60 Hz	-	6.4-7.6
	208-220 V; 3~/PE; 60 Hz	5.7-6.4	-
制冷功率	kW		
	200 °C	4.4	15.0
	100 °C	4.4	15.0
	20 °C	4.4	15.0
	0 °C	4.4	10.5
	-20 °C	4.4	8.5
	-40 °C	4.0	7.0
	-60 °C	2.3	3.7
	-80 °C	0.7	0.9
	-90 °C	0.2	0.35
最大泵压	bar	2.9	2.9
最大流速	L/min	45	45
最小填充体积	L	9.5	10.5
最大扩充体积	L	17.4	17.4
泵连接口尺寸		M 30x1.5 A (DN 20)	M 30x1.5 A (DN 20)
外接冷却水			
	连接口尺寸	R 3/4 A	R 1 A
	冷却水温度	°C	15
	最大消耗量	L/h	1200
	最小要求压力	bar	3
	最大允许压力	bar	10
外形尺寸 (宽x长x高)	mm	700x550x1600	700x550x1600
订货号 400 V; 3~/PE; 50 Hz	-	LWP 539	LWP 542
订货号 440-480 V; 3~/PE; 60 Hz	-	-	LWP 642
订货号 208-220 V; 3~/PE; 60 Hz	-	LWP 339*	-

*交货时间另定

加热/制冷循环浴·冷却水循环器·恒温水浴·工业级加热制冷恒温系统·全自动粘度测定仪·表面张力测定仪

德国劳达·LAUDA China Co.,Ltd.·劳达贸易(上海)有限公司·地址:上海市中山西路1800号兆丰环球大厦17C

电话: 021-64401098, 64401099·传真: 021-64400683·电子邮箱: info@lauda.cn·网站: www.lauda.cn