

LAUDA

水浴

典型应用实例

- 医学样品分析前处理
- 牙科技术
- 细胞学



LAUDA Aqualine

实验室普及型恒温水浴

温度范围从25到95 °C

25°C ————— 95°C

可靠、人性化的恒温水浴

经济适用，紧凑型的水浴设计可以满足实验室的基本应用要求。LAUDA Aqualine 水浴的LED数字显示屏操作简单可靠性高。没有循环泵，浴槽内也没有零部件，因此不易腐蚀且易于清洁或消毒，能够最大限度地使用内部空间。加热元件在浴槽下面，能够保证温度分布均匀，避免局部过热。



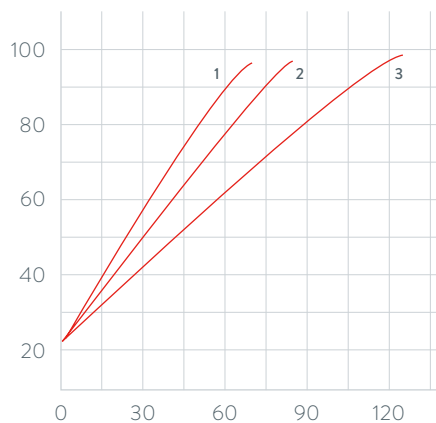
浴槽内部没有任何零部件，使得内部空间易于清洗并能最大限度地使用浴槽空间。



可移除的，透明屋顶型浴槽盖

加热曲线 导热液体：水，浴槽盖好

浴槽温度 °C



1 AL 5 | AL 12
2 AL 18
3 AL 25

加热时间min

重要功能

- 容量大、优化设计的浴槽
- 标配有优化的屋顶型盖子，避免凝滴污染样品
- 集成有过热保护装置

包含附件

透明塑料屋顶型浴槽盖

选配的附件

试管架

所有的技术参数和电源供应可以参阅技术参数部分

更多信息请浏览 www.lauda.de/1720



LAUDA Aqualine

LAUDA Aqualine 恒温水浴有四种不同大小的浴槽规格，由不锈钢无缝冲压而成，充分利用内部空间并且使每次放置的样品数量最大化。无论样品的大小和数量，都可以找到适合每一个应用的浴槽深度或开口尺寸。专利的加热设计，使得Aqualine可以达到很高的温度均一性使得它们非常适合生物、医疗或生化实验室的需求。



LAUDA 水浴槽

产品型号一览

LAUDA Aqualine / 第18页



AL 5

AL 12

AL 18

AL 25

LAUDA 水浴槽

技术参数符合DIN 12876标准

产品型号	工作温度范围 °C	带有水冷却的工作温度范围 °C	运行温度范围 °C	温度稳定性 ±K	安全级别	加热功率 最高 kW	泵类型	泵压力 最高 bar	泵吸入压力 最高 bar	泵流量 最高 L/min 压力泵	泵流量 最高 L/min 吸入泵	泵连接 螺纹 mm	连接头外径 \varnothing_e	浴槽容积 最小 L	浴槽容积 L	浴槽开口 (宽 x 长) mm
AL 5	25...95	-	25...95	0.20	I, NFL	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.0	300×151
AL 12	25...95	-	25...95	0.20	I, NFL	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	12.0	329×300
AL 18	25...95	-	25...95	0.20	I, NFL	1.2	-	-	-	-	-	-	-	3.0	18.0	505×300
AL 25	25...95	-	25...95	0.20	I, NFL	1.2	-	-	-	-	-	-	-	3.0	25.0	505×300

LAUDA Aqualine / 第18页

LAUDA 水浴槽

电源供应选项

产品型号	电源供应 V; Hz	加热功率 最高 kW	电力负荷 最高 kW	电源插头编码*	目录号	产品型号	电源供应 V; Hz	加热功率 最高 kW	电力负荷 最高 kW	电源插头编码*	目录号
LAUDA Aqualine/第18页											
AL5	100 V; 50/60 Hz	0.3	0.4	14	L000614	AL18	100 V; 50/60 Hz	0.9	1.0	14	L000616
AL5	115 V; 60 Hz	0.5	0.5	14	L000609	AL18	115 V; 60 Hz	1.2	1.3	14	L000611
AL12	100 V; 50/60 Hz	0.8	0.8	14	L000615	AL25	100 V; 50/60 Hz	0.9	1.0	14	L000617
AL12	115 V; 60 Hz	1.0	1.1	14	L000610	AL25	115 V; 60 Hz	1.3	1.3	14	L000612

浴槽深度 mm	可用深度 mm	浴槽顶部高度 mm	外形尺寸 (宽×长×高) mm	重量 kg	电源供应 V; Hz	电力负荷 最高 kW	目录号	产品型号
150	130	234	343×186×290	5.0	230 V; 50/60 Hz	0.5	L000594	AL 5
150	130	234	372×335×325	8.5	230 V; 50/60 Hz	1.1	L000595	AL 12
150	130	234	548×335×325	11.5	230 V; 50/60 Hz	1.3	L000596	AL 18
200	180	284	548×335×375	13.5	230 V; 50/60 Hz	1.3	L000597	AL 25

*所有电源插头型号可以在第150页找到