

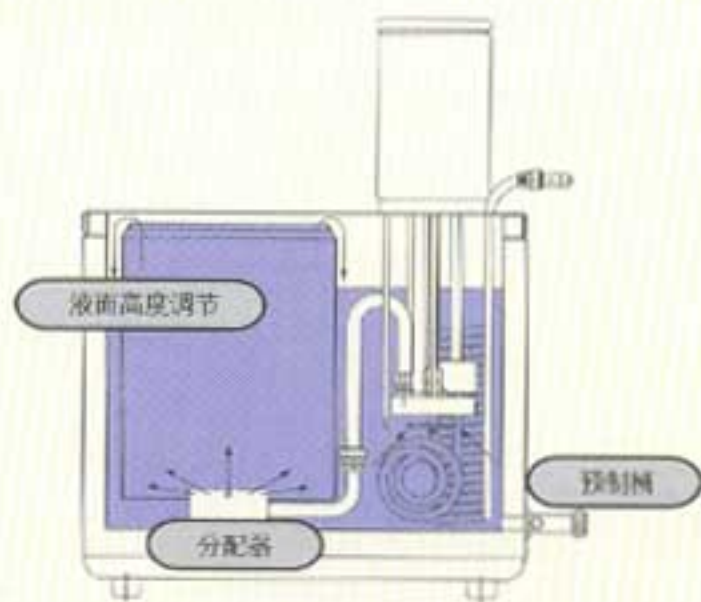
Calibration 校准用恒温浴



卓越的控温精度、极小的温度梯度、平稳的浴槽液面 校准用 LAUDA Calibration

LAUDA 校准用恒温浴具有温度稳定性极高和温度梯度极小等特点。可以提供可靠、精确的温度参数，主要用于校验和调整各类温度传感器。

LAUDA 根据用户不同的要求，特别提供一系列具有不同性能等级的校准用恒温浴。Ecoline Staredition 经济型校准用恒温浴；Proline 通用型校准用恒温浴和 Ultras 高级校准用恒温浴。由于 Ultras 高级校准用恒温浴具有极高的温度稳定性，该系列浴槽已成为 DKD 认证测试实验室中的基本设备之一。



LAUDA 高精度校准用恒温浴槽有两个箱体。采用溢流原理，浴槽内介质液面极为稳定，温度梯度极小。浴槽控温精度最高达到 $\pm 0.005^{\circ}\text{C}$ 。同时 LAUDA 可以提供各种相关的支架等附件。与穿流式冷却器 DLK45 配合使用时，浴槽最低工作温度可达 -40°C 。

Calibration 校准用恒温浴槽



经济型校准用浴槽 RE312 J



通用型校准用浴槽 PJ12 C



超级型校准用浴槽 UB 30 J

技术参数		RE212 J	RE312 J	PJ12/PJ12 C	PJL12/PJL12 C
工作温度范围	$^{\circ}\text{C}$	-30...200	-30...200	30...300	30...200
操作温度范围	$^{\circ}\text{C}$	-	-	0*...300	-40*...200
控温精度	$\pm^{\circ}\text{C}$	0.01	0.01	0.01	0.01
加热功率	kW	2.25	2.25	3.5	3.5
冷量输出 (20 $^{\circ}\text{C}$)	kW	0.3	0.3	-	-
泵最大输出压力	bar	0.4	0.4	0.8	0.8
泵最大流量	L/min	17	17	25	25
浴槽容积	L	9...12	9...12	8.5...13.5	8.5...13.5
浴槽开口尺寸 / 深度	mm	$\varnothing 150/200$	$\varnothing 150/200$	$\varnothing 120/320$	$\varnothing 120/320$

技术参数		UB20 J	UB30 J	UB40 J	UB65 J
工作温度范围	$^{\circ}\text{C}$	45...300	45...300	45...300	80...300
控温精度	$\pm^{\circ}\text{C}$	0.005...0.01	0.005...0.01	0.005...0.01	0.005...0.01
加热功率	kW	3.0	3.0	3.0	3.0
泵最大输出压力	bar	0.30	0.30	0.30	0.30
泵最大流量	L/min	15	15	15	15
浴槽容积	L	15...18	22.5...30	32.5...40	48...54
浴槽开口尺寸 / 深度	mm	$\varnothing 195/195$	$\varnothing 195/320$	$\varnothing 195/450$	$\varnothing 215/690$

技术参数		UB20 F	UB20 JL	UB30 JL	UB40 JL
工作温度范围	$^{\circ}\text{C}$	35...200	45...200	45...200	45...200
操作温度范围	$^{\circ}\text{C}$	0*...200	-40*...200	-40*...200	-35*...200
控温精度	$\pm^{\circ}\text{C}$	0.005	0.005...0.01	0.005...0.01	0.005...0.01
加热功率	kW	1.2	3.0	3.0	3.0
泵最大输出压力	bar	0.20	0.30	0.30	0.30
泵最大流量	L/min	12	15	15	15
浴槽容积	L	15...18	15...18	22.5...30	32.5...40
浴槽开口尺寸 / 深度	mm	$\varnothing 195/195$	$\varnothing 195/195$	$\varnothing 195/320$	$\varnothing 195/450$

* 与 LAUDA 穿流式冷却器联用时