



ARE/AREX 5 系列 加热磁力搅拌器

热销的加热磁力搅拌器确保强大的加热和搅拌，
从基本应用到精确的温度调节



扫描，关注我们并分享

AREX 5 Digital

AREX 5 Digital 具有精确的温度调节, 杰出的搅拌和加热性能, 超强的安全功能和易用性。与外部温度探头Pt100和Pt1000以及数字温度调节器VTF的连接确保了顶级的通用性, 满足所有温度精度要求。

安全性和耐用性

- 绝缘盘对内部电子元件进行保护, 在恶劣的环境和极端应用情况下也能使用。
- 当加热盘温度超过50°C时, 会显示“高温”安全信息进行提醒。
- 135毫米直径的CerAlTop™加热盘, 由陶瓷涂层保护免受化学品腐蚀和刮擦。

精准的控温

- 适用于多种工业和学术实验室对温度敏感的应用需求。
- 使用Pt100/Pt1000探针($\pm 1.0^{\circ}\text{C}$)和VTF数字温度调节器($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)对介质进行精确的温度调节
- 温度调节范围从室温到310°C。

强劲的搅拌

- 无刷电机, 经久耐用。
- 从50到1500转/分钟, 搅拌体积高达20升。
- Speedservo™技术使样品在粘度变化时保持速度恒定。



配置



AREX 5 Digital



AREX 5 Digital 系统
带探针



AREX 5 Digital 系统
带探针, 支架和夹具



AREX 5 Digital 系统
带VTF和支架

AREX 5

AREX 5 是一个强大的多功能的加热磁力搅拌器, 适用于从基础到温度敏感的应用, 精确的样品温度控制是必需的。

耐用、安全、强劲

- 可升级为数字VTF, 确保 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 的温度精度。
- 绝缘盘, 保护内部元件。
- 135毫米直径的加热盘由卓越的CerAlTop™陶瓷涂层保护免受化学品和划痕。
- 当加热灯亮且温度超过 50°C 时, 两个照明指示灯始终提示操作人员。
- SpeedServo™技术, 从100到1500转/分钟, 最高可搅拌20升。
- 无刷电机, 经久耐用。



AREX 5

AREX 5 系统
带VTF和支架

配置



ARE 5

ARE 5 是基础款的加热磁力搅拌器, 已成为世界各地许多实验室的参考, 从大学, 研究中心到企业。

可靠性和稳定性

- 绝缘盘, 保护内部部件。
- 135毫米直径的铝合金加热盘确保了极大的温度均匀性和最佳的热传导。
- 当加热灯亮且温度超过 50°C 时, 两个照明指示灯始终提示操作人员。
- SpeedServo™技术, 从100到1500转/分钟, 最高可搅拌20升。
- 无刷电机, 经久耐用。



ARE 5












配置



可选配件

支杆	A00001069
支撑杆加长件	A00000382
探针固定器	A00000280
移除加热模块手柄	A00000351

搅拌子 & 配件

				
A00000336 Magnetic cross shape stir bar Ø10x5mm	A00000352 Magnetic cross shape stir bar Ø20x8mm	A00000354 Magnetic disc stir bar Ø10x6mm	A00000355 Magnetic disc stir bar Ø20x10mm	A00000357 Magnetic octagonal stir bar Ø10x13mm
				
A00001062 Magnetic stir bar Ø3x6mm	A00001063 Magnetic stir bar Ø4,5x12mm	A00001057 Magnetic stir bar Ø6x20mm	A00001056 Magnetic stir bar Ø6x35mm	A00000356 Magnetic stir bar Ø8x40mm
				
A00001061 Magnetic stir bar Ø10x60mm				

外接温度探头

温度探头和温度调节器确保精确的温度控制和可重复的结果。

			
A00000358 Pt1000 Ø3mm AISI 316 Ti 温度探针	A00000268 Pt100 Ø3mm AISI 316 Ti 温度探针	A00000349 Pt100 Ø5mm 玻璃涂层温度探针	F208B0063 VTF 数字温度计



配置货号

		AREX 5 Digital	AREX 5	ARE 5
搅拌器	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	F20500580 F20510580	F20500570 F20510570	F20500560 F20510560
配置PT100温度探针	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SA20500580 SA20510580	- -	- -
配置PT100温度探针, 支架和夹具	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SC20500580 SC20510580	- -	- -
配置VTF和支架	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SB20500580 SB20510580	SA20500570 SA20510570	- -

提高工作效率

ALUBLOCK™

全新的MonoAluBlock™和MultiAluBlock™可以提高分析效率并节省实验空间

- MonoAluBlock™ 适用于多个统一规格容器的样品搅拌。
- MultiAluBlock™ 适用于多个不同规格容器的样品搅拌。



A00000323 MultiAluBlock™ Base	A00000324 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø28xh.43 mm	A00000325 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø28xh.30 mm	A00000326 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø28xh.24 mm	A00000327 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø21xh.31 mm	A00000328 MultiAluBlock™ 8 pos. Ø17xh.26 mm	A00000329 MultiAluBlock™ 11 pos. Ø15xh.20 mm	A00000337 MultiAluBlock™ 11 pos. Ø12xh.14 mm	A00000340 MonoAluBlock™ 17 pos. Ø28xh.43 mm	A00000339 MonoAluBlock™ 17 pos. Ø28xh.30 mm	A00000338 MonoAluBlock™ 17 pos. Ø28xh.24 mm	A00000341 MonoAluBlock™ 40 pos. Ø12xh.14 mm

半球形加热模块 & PTFE 保护套

VELP的半球型适配器可代替油浴, 保证了圆底瓶分析的洁净度和安全性, 且保证了温度的快速传导。

PTFE保护套设计用于实验室安全和减少热量流失。

A00000373 Hemispheric bowl for 25 ml flasks	A00000330 Hemispheric bowl for 50 ml flasks	A00000331 Hemispheric bowl for 100 ml flasks	A00000332 Hemispheric bowl for 250 ml flasks	A00000333 Hemispheric bowl for 500 ml flasks	A00000334 Hemispheric bowl for 1000 ml flasks	A00000374 Hemispheric bowl for 3 L flasks	A00000375 Hemispheric bowl for 5 L flasks	PTFE Safety cover Available for each size

PTFE SAFETY COVERS

* PTFE Safety Cover Hemispheric Bowl 50 ml	A00000342
* PTFE Safety Cover Hemispheric Bowl 100 ml	A00000343
* PTFE Safety Cover Hemispheric Bowl 250 ml	A00000344
* PTFE Safety Cover Hemispheric Bowl 500 ml	A00000345
* PTFE Safety Cover Hemispheric Bowl 1000 ml	A00000346



TECHNICAL DATA

	AREX 5 DIGITAL	AREX 5	ARE 5
用户界面	数字	模拟	模拟
外壳材质	带涂层铝壳	带涂层铝壳	带涂层铝壳
加热板材质	CerAlTop™ (带陶瓷涂层的铝合金)	CerAlTop™ (带陶瓷涂层的铝合金)	铝合金
加热板直径	135 mm	135 mm	135 mm
搅拌体积(H ₂ O)	20 L	20 L	15 L
搅拌速度范围	50 – 1500 rpm	100 – 1500 rpm	100 – 1500 rpm
速度控制	数字	模拟	模拟
电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机
转速补偿	SpeedServo™	SpeedServo™	SpeedServo™
温度范围	Room temp. – 310 °C	Room temp. – 310 °C	Room temp. – 310 °C
加热控制	数字	模拟	模拟
温度设置精度	1 °C	–	–
外置温度传感器连接	Pt100 Pt1000 VTF	VTF	–
温度精度	± 0.5 °C (VTF) ± 1 °C (Pt100, Pt1000)	± 0.5 °C (VTF)	–
加热板高温警报	显示屏提示(当温度高于 50 °C)	发光图标提示(当温度高于 50 °C)	发光图标提示(当温度高于 50 °C)
防护等级	IP 42	IP 42	IP 42
功率	630 W	630 W	630 W
工作环境温度	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C
净重	1,7 kg (3,7 lb)	1,7 kg (3,7 lb)	1,7 kg (3,7 lb)
尺寸(WxHxD)	160x85x270 mm 6,3x3,3x10,6 in	160x85x270 mm 6,3x3,3x10,6 in	160x85x270 mm 6,3x3,3x10,6 in



服务与支持

可根据您的需要获得如下支持

- 电话或者远程协助
- 技术支持
- 测试支持

VELP Scientifica的产品是由我们多年实验室使用经验的工程师设计而成。我们的产品是用优质原料制造的，以确保用户最佳的满意度和最高的安全。根据我们的经验，适当的定期保养是必要的，这样才能确保分析仪器的最高性能。VELP服务部门和Velp的合作伙伴时刻准备着根据您的需要提供维护和服务支持。



We reserve the right to make technical alterations
We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission

VELP Official Partner

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY



ITALY – HQ
Via Stazione 16
20865 Usmate (MB) Italy
Tel. +39 039 628811
velpitalia@velp.com

INDIA
velpindia@velp.com

USA
40, Burt Drive, Unit #1, Deer Park
NY 11729 - U.S.
Tel. +1 631 573 6002
velpusa@velp.com

LATAM
velplatam@velp.com

CHINA
Xinlong Rd Building 28, Lane 1333
Shanghai city - China
Tel. +8621 34500630
velpchina@velp.com