



OHS 系列 顶置搅拌器

更安全 更灵活 更强大



OHS Advance

顶置搅拌器具有3.5TFT显示屏, 方法设置, 精确扭矩测量, 温度监测, 振动传感器, 定时器和 Wi-Fi连接, 可满足各种苛刻的应用。

安全可靠

- Ip54安全等级, 即使在腐蚀性较强的情况下, 密封的外壳也能保护仪器免受腐。
- 锁定功能可避免运行参数被意外的修改。
- 强大的过载, 过温, 过流保护功能。
- 灵敏的振动传感器可保证最大的安全性。

性能强大

- 无刷电机和SpeedServo扭矩补偿技术保证任何转速的恒定。
- 利用单或双速齿轮运行提供极其稳定的搅拌速度。
- 配置多样, 最大可以配置200Ncm扭矩和100L体积。
- 静音运行, 即使在最高转速下(2000rpm)也能保持安静。

操作方便

- 全新的OHS SmartChuck技术无需借助工具单手即可完成搅拌桨的更换。
- 所有重要的信息一目了然, 旋钮和按键设计简化操作流程。
- Pt 100温度探针可监控样品的温度。

独特技术

- 实时扭, 转速, 温度曲线图可视化监控。
- 内置定时功能。
- 方法可自定义编程。
- 通过WiFi连接到VELP Ermes云平台进行远程控制。



配置



ermes enabled

- 监测和控制反应
- 远程启动和终止
- 设置搅拌速度和加热温度
- 对无人值守的反应进行定时
- 高级功能设置 (温度, 转速限制等)
- 软件的快速升级
- 数据可以导出为 (xls,cvs,pdf.LIMS等)



OHS 60 Advance
Pt 100 included



OHS 100 Advance
Pt 100 included



OHS 200 Advance
Pt 100 included

OHS Digital

数显顶置搅拌器配置了高达200Ncm扭矩的电机来满足任何任务并且确保了杰出的性能,所有型号均采用无刷电机SmartChuck和全套的安全功能。

安全可靠

- Ip54安全等级即使在腐蚀性较强的情况下,密封的外壳也能保护仪器免受腐蚀。
- 锁定功能可避免运行参数被意外的修改。
- 强大的过载, 过温, 过流保护功能。

性能强大

- 无刷电机和SpeedServo扭矩补偿技术保证任何转速的恒定。
- 利用单或双速齿轮运行提供极其稳定的搅拌速度。
- 配置多样, 最大可以配置200Ncm扭矩和100L体积。
- 静音运行, 即使在最高转速下(2000rpm)也能保持安静。

操作方便

- 全新的OHS SmartChuck 技术无需借助工具单手即可完成搅拌桨的更换。
- 数显可以精确的设置和监控。
- 紧凑型设计并且便携操作。

高级功能

- 无人值守操作的定时功能。
- 实时扭矩趋势LED指示灯。
- USB接口。



配置



OHS 20 Digital



OHS 40 Digital



OHS 60 Digital



OHS 100 Digital

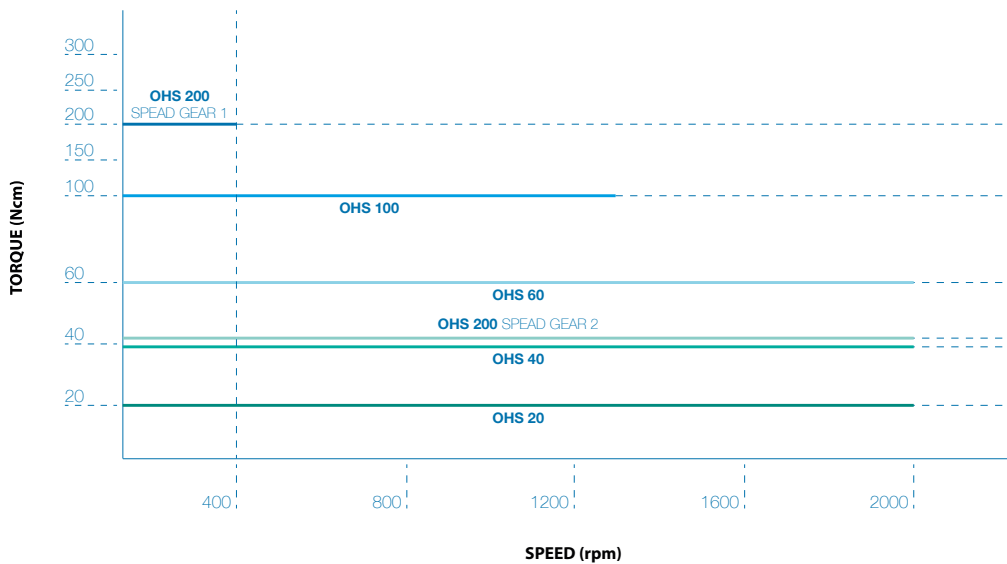


OHS 200 Digital

IP 54安全等级



速度改变, 扭矩保持稳定



SMARTCHUCK™
技术



设计紧凑, 直观, 便于操作



可选附件

双夹具	A00001301
带状夹具	A00001302
外置探头线 (长度1m)	A00000002
玻璃温度探头	A00000003
探针支架	A00000372
通用型H支架	A00000366
伸缩性H支架	A00000369
VELP Ermes 云平台连接 1年服务	E00010012
VELP Ermes 云平台连接 3年服务	E00010036
IQ/OQ Manual OHS ADVANCE	A00000380
IQ/OQ Manual OHS DIGITAL	A00000381

仪器-货号

OHS 20 Digital	230 V / 50-60 Hz	F20100494
OHS 20 Digital	115 V / 60 Hz	F20110494
OHS 40 Digital	230 V / 50-60 Hz	F20100493
OHS 40 Digital	115 V / 60 Hz	F20110493
OHS 60 Digital	230 V / 50-60 Hz	F20100492
OHS 60 Digital	115 V / 60 Hz	F20110492
OHS 100 Digital	230 V / 50-60 Hz	F20100491
OHS 100 Digital	115 V / 60 Hz	F20110491
OHS 200 Digital	230 V / 50-60 Hz	F20100490
OHS 200 Digital	115 V / 60 Hz	F20110490
OHS 60 Advance	230 V / 50-60 Hz	F20100482
OHS 60 Advance	115 V / 60 Hz	F20110482
OHS 100 Advance	230 V / 50-60 Hz	F20100481
OHS 100 Advance	115 V / 60 Hz	F20110481
OHS 200 Advance	230 V / 50-60 Hz	F20100480
OHS 200 Advance	115 V / 60 Hz	F20110480

H-STAND



VELP 推荐

■ 浮动搅拌桨

Code **A00001304**

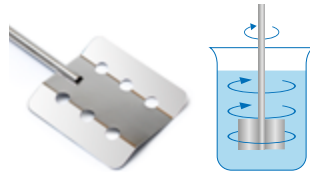


Viscosity Range: VL - L

Flow: Radial

■ 6孔搅拌桨

Code **A00001308**

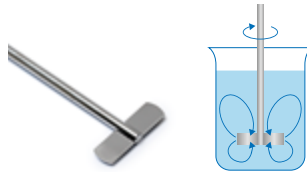


Viscosity Range: L - M

Flow: Tangential

■ 固定叶片搅拌桨

Code **A00001306**



Viscosity Range: VL - L - M

Flow: Radial

■ 涡轮螺旋搅拌桨

Code **A00001310**

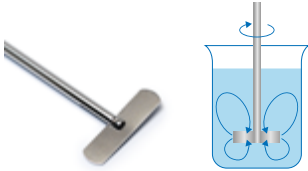


Viscosity Range: M - H

Flow: Axial

■ 浮动搅拌桨

Code **A00001305**



Viscosity Range: VL - L

Flow: Radial

■ 涡轮搅拌桨

Code **A00001309**



Viscosity Range: M - H

Flow: Radial

■ 螺旋搅拌桨

Code **A00001307**

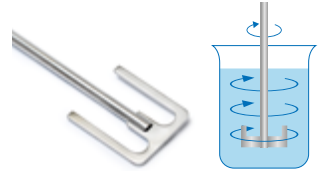


Viscosity Range: VL - L - M

Flow: Axial

■ 锚型搅拌桨

Code **A00001311**



Viscosity Range: M - H

Flow: Tangential

粘度范围

Viscosity Range	
Very Low (VL)	0 - 100
Low (L)	100 - 1,000
Medium (M)	1,000 - 10,000
High (H)	10,000 - 100,000

样品粘度

Sample	mPa*s	
Water	1	
Kerosene	10	
Lubricating oil	100	
Castrol oil, Glycerin	1,000	
Shampoo	3,000	
Refined honey	7,000	
Body cream	8,000	
Honey	10,000	
Chocolat syrup	25,000	
Ketchup	50,000	
Toothpaste	70,000	
Molasses, Asphalt	100,000	

技术参数

	OHS 20 Digital	OHS 40 Digital	OHS 60 Digital	OHS 100 Digital	OHS 200 Digital	OHS 60 Advance	OHS 100 Advance	OHS 200 Advance
显示屏	LED	LED	LED	LED	LED	图形 TFT	图形 TFT	图形 TFT
显示屏规格	7位数显	7位数显	7位数显	7位数显	7位数显	3.5"	3.5"	3.5"
人机交互界面	数显	数显	数显	数显	数显	数显	数显	数显
电机类型	无刷电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机
搅拌体积 (水)	最大 25 L	最大 25 L	最大 40 L	最大 100 L	最大 100 L	最大 40 L	最大 100 L	最大 100 L
转速齿轮数	1	1	1	1	2	1	1	2
最大扭矩 (Ncm)	20	40	60	100	200	60	100	200
搅拌转速范围	30–2000 rpm	30–2000 rpm	30–2000 rpm	30–1300 rpm	6–400 rpm 30–2000 rpm	30–2000 rpm	30–1300 rpm	6–400 rpm 30–2000 rpm
转速精确度	1 rpm	1 rpm	1 rpm	1 rpm	1 rpm	1 rpm	1 rpm	1 rpm
速度控制	数显	数显	数显	数显	数显	数显	数显	数显
最大粘度 mPa*s	10.000	25.000	50.000	70.000	100.000	50.000	70.000	100.000
扭矩补偿技术	SpeedServo	SpeedServo	SpeedServo	SpeedServo	SpeedServo	SpeedServo	SpeedServo	SpeedServo
卡盘范围	1–13mm	1–13mm	1–13mm	1–13mm	1–13mm	1–13mm	1–13mm	1–13mm
搅拌桨直径范围	最大8.5 mm	最大8.5 mm	最大8.5 mm	最大8.5 mm	最大8.5 mm	最大8.5 mm	最大8.5 mm	最大8.5 mm
安全振动传感器	–	–	–	–	–	是	是	是
定时功能	是	是	是	是	是	是	是	是
方法	–	–	–	–	–	是	是	是
锁定功能	是	是	是	是	是	是	是	是
外部探针连接	–	–	–	–	–	Pt 100	Pt 100	Pt 100
温度范围	–	–	–	–	–	–10 to 350 ° C	–10 to 350 ° C	–10 to 350 ° C
温度精度	–	–	–	–	–	0.1 ° C	0.1 ° C	0.1 ° C
接口	USB	USB	USB	USB	USB	USB / WiFi	USB / WiFi	USB / WiFi
尺寸 (WxHxD)	90x285x235mm 3.5x11.2x9.3 in	90x285x235mm 3.5x11.2x9.3 in	90x285x235mm 3.5x11.2x9.3 in	90x285x235mm 3.5x11.2x9.3 in	90x315x235mm 3.5x12.4x9.3 in	90x285x235mm 3.5x11.2x9.3 in	90x285x235mm 3.5x11.2x9.3 in	90x315x235mm 3.5x12.4x9.3 in
重量	4,1 Kg 9 lb	4,1 Kg 9 lb	4,1 Kg 9 lb	4,1 Kg 9 lb	4,6 Kg 10,1 lb	4,1 Kg 9 lb	4,1 Kg 9 lb	4,6 Kg 10,1 lb
安全等级 DIN EN 60529	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

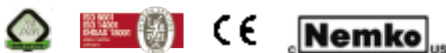


服务与支持

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性。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。

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



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
155 Keyland Court, Bohemia
NY 11716 - U.S.
Tel. +1 631 573 6002
velpusa@velp.com

CHINA
Xinlong Rd Building 28, Lane 1333
Shanghai city - China
Tel. +86 18616509163
velpchina@velp.com