

# OHS Digital & Advance Series 悬臂搅拌器

**VELP**  
SCIENTIFICA

Analytical Instruments  
Raised To Excellence



## 市场上顶级的搅拌工具

- ▶ 采用数字显示界面以准确设定和监控运行参数
- ▶ IP 54 安全等级
- ▶ 利用单或双速齿轮运行提供极其稳定的搅拌速度
- ▶ 全新设计的SmartChuck™ 只需单手即可完成搅拌桨的更换
- ▶ 可以通过USB或者Wi-Fi连接VELP Ermes云平台，24/7监控机器运行状态
- ▶ 实时扭矩监控，全面控制实验反应
- ▶ 无刷电机，可适用于重负荷运行
- ▶ 具有锁定功能，避免运行参数被意外修改
- ▶ SpeedServo™ 扭矩补偿技术，保证rpm的持续稳定性

[www.velp.com](http://www.velp.com)

**3** YEARS  
WARRANTY



# 先进的技术和持久的耐用性

VELP新的OHS顶置搅拌系列将该品类产品引领至新的高度

OHS DIGITAL	OHS ADVANCE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数字显示，便于精确的设定和监控</li> <li>• 内置定时功能，辅助无人值守运行</li> <li>• 实时扭矩显示</li> <li>• 保留旋钮设计，用于快速浏览菜单和开始/停止操作</li> <li>• 采用无刷电机，高效，低维护成本</li> <li>• SmartChuck™设计，只需单手即可完成搅拌桨的更换</li> <li>• 内置USB接口，用于数据导出</li> <li>• 锁定功能，避免意外参数修改</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5英寸TFT显示屏，显示所有运行参数</li> <li>• 内置定时功能，辅助无人值守运行</li> <li>• 保留旋钮设计，用于快速浏览菜单和开始/停止操作</li> <li>• 采用无刷电机，高效，低维护成本</li> <li>• SmartChuck™设计，只需单手即可完成搅拌桨的更换</li> <li>• 通过Wi-Fi连接VELP Ermes云平台，可以控制或监控仪器运行</li> <li>• 锁定功能，避免意外参数修改</li> <li>• 实时扭矩和转速监控</li> <li>• 可以连接温度探针以准确测定样本的温度</li> <li>• 可设置4个不同的时间/转速梯度程序</li> <li>• 安全提醒传感器</li> </ul>

技术参数	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	Graphic TFT	Graphic TFT	Graphic TFT
显示屏规格	7位 数显	7位 数显	7位 数显	7位 数显	3.5"	3.5"	3.5"
人机交互模式	数显	数显	数显	数显	Digital	Digital	Digital
电机类型	无刷电机	无刷电机	无刷电机	无刷电机	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
搅拌体积 (H2O)	Up to 25 L	Up to 40 L	Up to 70 L	Up to 100 L	Up to 40 L	Up to 70 L	Up to 100 L
转速齿轮数目	1	1	1	2	1	1	2
最大扭矩 (Ncm)	40	60	100	200	60	100	200
转速范围	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
转速控制方式	数显	数显	数显	数显	Digital	Digital	Digital
最大粘度 (mPa*s)	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™
夹具可调规格 (直径)	Up to 10 mm	Up to 10 mm	Up to 10 mm	Up to 10 mm	Up to 10 mm	Up to 10 mm	Up to 10 mm
安全提醒传感器	-	-	-	-	Yes	Yes	Yes
定时功能	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
外部温度探针连接	-	-	-	-	Pt 100	Pt 100	Pt 100
温度测定范围	-	-	-	-	-10 to 370 °C	-10 to 370 °C	-10 to 370 °C
温度测定精确度	-	-	-	-	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
数据传输方式	USB	USB	USB	USB	USB / WiFi	USB / WiFi	USB / WiFi
尺寸 (WxHxD)	90x285x235	90x285x235	90x285x235	90x315x235	90x285x235	90x285x235	90x315x235
重量 (Kg)	4,1	4,1	4,1	4,6	4,1	4,1	4,6
安全等级 (DIN EN 60529)	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

Rev5 07.2018



VELP Scientifica srl  
Via Stazione 16, 20865  
Usmate (MB), Italy  
Tel +39 039 628811  
Fax +39 039 6288120  
velpitalia@velp.com  
www.velp.com

VELP Scientific, Inc.  
155 Keyland Court, Bohemia  
NY 11716 – U.S.  
Tel +1 631 573 6002  
Fax +1 631 573 6003  
velpusa@velp.com  
www.velp.com