

技术规格		
项目	Wellwash	Wellwash Versa
清洗缓冲液通道数	1个	多达3个
瓶子	2升洗瓶，2升废液瓶	2 x 2升洗瓶，1 x 2升冲洗瓶，4升废液瓶
洗头	1 x 8及1 x 12洗头	1 x 8、1 x 12、2 x 8、2 x 12及1 x 16洗头， 1 x 8及2 x 8细胞洗头
板类型	96孔板	96、384孔板
清洗体积	50-1000 µl	50-1000 µl (96)、20-300 µl (384)
预洗体积	5 -100 ml	5 -100 ml
冲洗体积	5 -100 ml	5 -100 ml
分液体积	50 - 400 µl	50 - 400 µl (96)、20 - 120 µl (384)
残液量	< 1.5 µl	< 1.5 µl
数据连接	USB端口	USB端口
自动化兼容	否	是(RS-232C)
尺寸（高x宽x长）	345 x 385 x 240 mm 13.6 x 15.2 x 9.4 in.	345 x 385 x 240 mm 13.6 x 15.2 x 9.4 in.
重量	9 kg (20 lbs.)	9 kg (20 lbs.)

订购信息			
目录编号	描述		
5165000	Wellwash, 100-240 V, 50/60 Hz, 包括1 x 8洗头, 1 x 2升洗瓶, 1 x 2升废液瓶, 气溶胶盖		
5165010	Wellwash Versa, 100-240 V, 50/60 Hz, 包括2 x 8洗头, 2 x 2升洗瓶, 1 x 2升冲洗瓶, 1 x 4升废液瓶, 气溶胶盖		
Wellwash附件			
目录编号	描述	Wellwash	Wellwash Versa
N10800	1 x 8洗头	X	X
N10801	1 x 12洗头	X	X
N10802	1 x 8细胞洗头, Wellwash Versa	-	X
N10803	1 x 16洗头, Wellwash Versa	-	X
N10804	空洗头, Wellwash Versa	-	X
N10805	2升洗瓶, Wellwash	X	-
N10806	2升废液瓶, Wellwash	X	-
N10807	2升洗瓶A, Wellwash Versa	-	X
N10808	2升洗瓶B, Wellwash Versa	-	X
N10809	2升冲洗瓶, Wellwash Versa	-	X
N10810	4升废液瓶, 方型	X	X
N10811	4升洗瓶A, 圆型	X	X
N10812	4升洗瓶B, 圆型, Wellwash Versa	-	X
N10813	4升冲洗瓶, 圆型, Wellwash Versa	-	X
N10814	9升废液瓶, 矩型, Wellwash Versa	-	X
N10815	气溶胶盖, Wellwash	X	-
N10816	气溶胶盖, Wellwash Versa	-	X
N10817	瓶架, 1 x 2配置 (2 x 2升瓶), Wellwash	X	-
N10818	瓶架, 2 x 2配置 (3 x 2升瓶, 1 x 4升瓶, 方型, Wellwash Versa	-	X
N10819	瓶架, 1 x 4配置 (3 x 2升瓶, 1 x 4升瓶, 方型, Wellwash Versa	-	X
N10820	用户瓶支架	X	X
N10821	2升储存瓶	X	X
N10822	4升储存瓶, 圆型	X	X

版权所有©2010 Thermo Fisher Scientific Inc. 保留所有权利。所有商标都是 Thermo Fisher Scientific Inc.及其子公司的财产。
规格、条款和价格可能随时更改。并非所有产品在所有国家（地区）都有提供。

赛默飞世尔科技

上海 上海浦东新区 新金桥路27号6号楼 邮编：201206 电话：86-21-6865 4588 传真：86-21-6445 7830	北京 北京安定门东大街28号 雍和大厦西楼7层702-715室 邮编：100007 电话：86-10-8419 3588 传真：86-10-8419 3583	广州 广州东风中路410-412号 时代地产中心3001-04 邮编：510030 电话：86-20-8314 5188 传真：86-20-8348 6621	www.thermoscientific.com(英文) www.thermo.com.cn(中文) 800-810-5118 400-650-5118
---	--	--	---

BRALHWELLWASHZH0610

Thermo
SCIENTIFIC

巴玖-正品实验室仪器

www.89-china.com 400-618-0588 021-61640166



Thermo Scientific Wellwash 及 Wellwash Versa为两款便于使用的洗板机，其图形用户界面、八种语言版本及USB端口为用户提供极大的便捷性。

- 通过大型彩色显示屏及可视化用户界面来轻松设置洗板程序
- 八种语言版本内部软件：中文、英文、法文、德文、西班牙文、葡萄牙文、俄文和日文
- USB 端口用于在多个洗板机之间传输协议及轻松更新内部软件
- 清扫吸液模式可保证极其低的残液量，从而实现卓越的洗板性能及可靠的分析结果

- 2 × 8及2 × 12洗头、1×16洗头，以及两个洗瓶和一个冲洗瓶以提高灵活性
- 特别设计的1 × 8及2 × 8细胞洗头，用于细胞清洗
- 可调节的洗板参数，例如：分液、吸液高度及吸液速度，以实现最佳洗板性能

大型彩色显示屏使得 Thermo Scientific Wellwash 及 Wellwash Versa 洗板机非常容易使用。用户界面直观并符合逻辑性，只需极少培训即可快速建立洗板程序。两款仪器均随附上下文相关的帮助功能。内部软件有八种语言版本（中文、英文、法文、德文、西班牙文、葡萄牙文、俄文和日文）更加便于使用。

最佳洗板性能确保可靠分析结果

残液量还可通过交叉清扫吸液模式进一步降低。通过调整洗板参数，例如：分液、吸液高度及吸液速度，可优化洗板性能以确保达到可能的最佳效果。

Wellwash洗板机的洗瓶和废液瓶为非压力式设计，可将液体溢出的风险减到最低，并可防止洗液倒吸进泵体而损坏仪器。用户还可使用不同尺寸的洗液瓶以提高便利性。

洗瓶和废液瓶内的液位传感器可确保操作安全。板传感器可判断是否存在微孔板。气溶胶盖可防止传染性气溶胶扩散。

两款洗板机均具备线性振荡功能以提高洗板效率。USB 闪存卡可用于在 PC 与洗板机，或多个洗板机之间传输程序；亦让用户方便地更新内部软件，并下载日志文件和报告。

适用于标配洗瓶的瓶架，以及适用于用户瓶子的特殊支架，提高了操作的便利性。此外，也为 Wellwash Versa 提供 4 升的洗瓶和 9 升的废液瓶，用于自动化操作。

若要提分析通量，则可将 Wellwash
Versa 与自动化系统连用，例如 Thermo
Scientific RapidStak 叠板机。

瓶架

1 x 2 配置
Wellwash

1 x 4 配置
Wellwash Versa

2 x 2 配置
Wellwash Versa

用户瓶支架

瓶子

9 升废液瓶

4 升洗瓶

洗头

1 x 8 洗头

2 x 12 洗头

1 x 16 洗头

1 x 8 细胞洗头

