



全自动玻璃器皿清洗机FL480



国内首款实验室大型清洗系统

FDD 舱室设计，两侧均配有机械驱动安全门，
清洗过程一目了然。

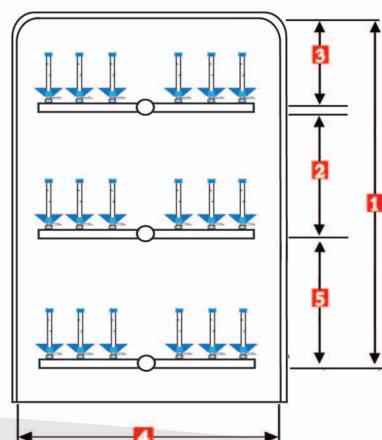
全球首创 FD-TOUCH 触控系统。

FL480 量身打造，两侧开门更方便。

两侧门具备点阵式保护系统，使用者更安全。

FL480

- 1 740mm
- 2 245mm
- 3 250mm
- 4 700mm
- 5 245mm



FLOM全球首创双屏显示系统



富勒姆专注研发人性
化清洗控制系统，为
FL480量身打造双屏控制
系统，可单面控制，两面
开门，方便您的日常使
用。

超声波喷淋清洗机

FLOM超声喷淋洗瓶机开发历时两年，经反复试验，技术攻关，研制成功。是国内首款完美融合了超声清洗、喷淋清洗技术的实验室清洗系统。其清洗效果出色，可解决各种复杂实验中高粘性附着物、顽固干性污物的清洗难题。



- U&S清洗技术，支持各种常见器皿的清洗、消毒、干燥；
- PLC可编程控制器，功能强大，使用灵活；
- 整机采用304压花不锈钢材质，外型美观大方；
- 舱室采用卫生级316L板材开模一次成型，防腐耐蚀，圆角设计，无死角无残留；
- HTCF温度控制技术，保护系统关键部件，杜绝干烧、空转，延长使用寿命；
- RS-232端口模块，可打印清洗数据，可记录可追溯；
- 预留FSMW漏水报警技术。

清洗程序接口





全自动玻璃器皿清洗机

FL160



自动故障诊断，缺水、缺清洗剂自动报警，断电保护，可选配漏水短信报警，主洗泵、清洗舱过温保护



标配RS-232，可通过FLOM软件进行远程监控、清洗程序输入、清洗过程数据的输出（不可更改，符合FDA要求）



先进的H&D热干燥技术，大大提高了清洗干燥效率，清洁实验，无需等待！



FL160

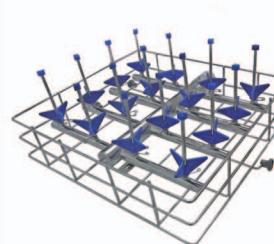
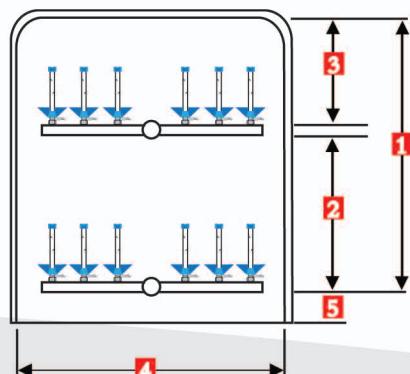
1 540mm

2 300mm

3 221mm

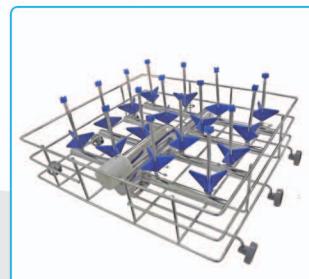
4 540mm

5 70mm



标准上层清洗架

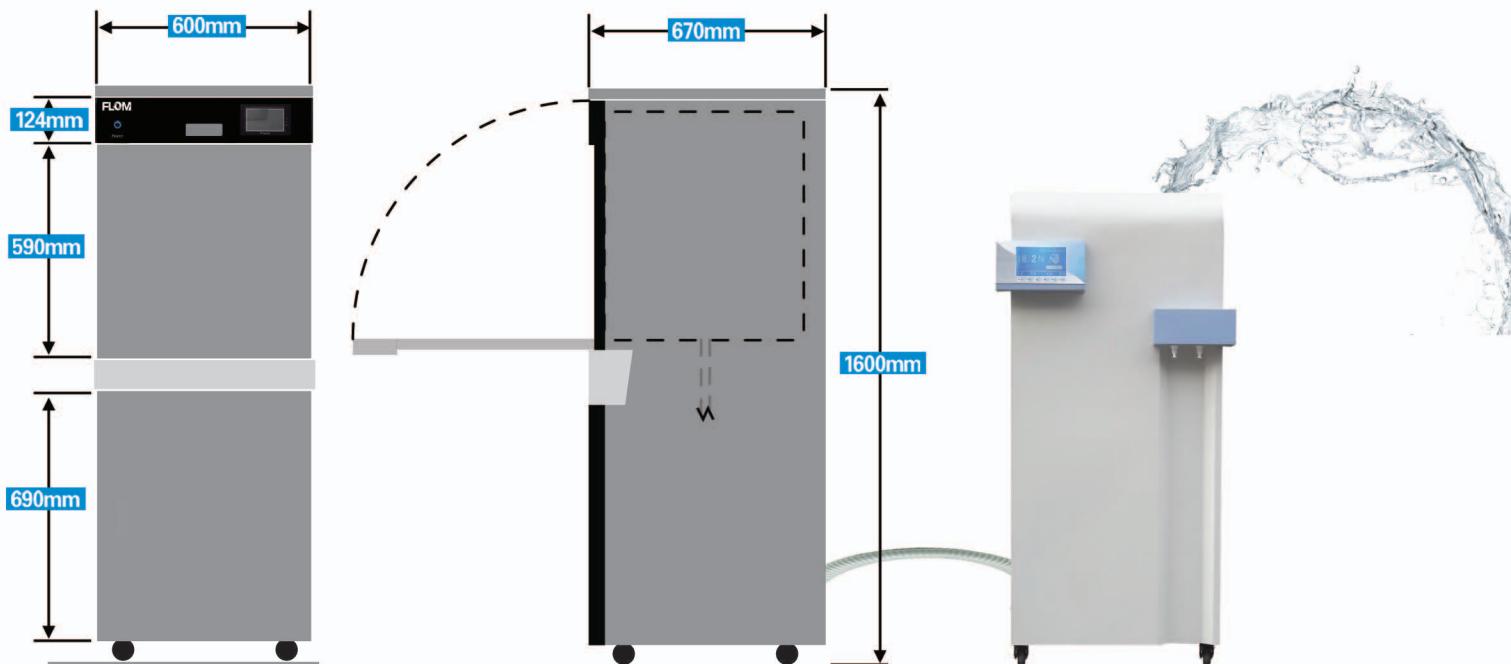
标准下层清洗架



- HPS清洗技术，支持各种常见器皿的清洗、消毒、干燥。
 - 整机采用304压花不锈钢材质，外型美观大方。
 - 舱室采用卫生级316L板材开模一次成型，防腐耐蚀，圆角设计，无死角无残留。
 - HTCF温度控制技术，保护系统关键部件，杜绝干烧、空转，延长使用寿命。
 - 配备RS-232端口，可打印清洗数据，可记录追溯。
 - 核心元件采用ASS设计，无污染，防腐蚀。
 - 预留PLC可编程控制器。
 - 预留FSMW漏水报警技术。
- 本产品已申请全自动多功能清洗机专利，专利20120289614.7
 本产品已申请全方位多层全自动多功能清洗机专利，
 专利20120289603.9

FL160技术参数

纯水/循环	15L
消毒温度	93°C
清洗温度	常温~93°C
消毒时间	可调
干燥方式	冷热循环交替
干燥时间	可调
设备净重	75kg
功率	5000w
电压/频率	220/50HZ
加热功率	4000w
冲洗功率	750w
清洗模式	标准清洗、水清洗、酸性清洗、碱性清洗





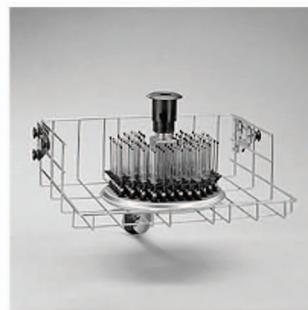
全自动玻璃器皿清洗机FL65



- HPS清洗技术，支持各种常见器皿的清洗、消毒、干燥。
- 整机采用304压花不锈钢材质，外型美观大方。
- 舱室采用卫生级316L板材开模一次成型，防腐耐蚀，圆角设计，无死角无残留。
- HTCF温度控制技术，保护系统关键部件，杜绝干烧、空转，延长使用寿命。
- 配备RS-232端口，可打印清洗数据，可记录可追溯。
- 核心元件采用ASS设计，无污染，防腐蚀。
- 内置64位清洗程序，一键式操作。
- 64位控制系统，安全便捷。
- FSMW漏水报警模块。

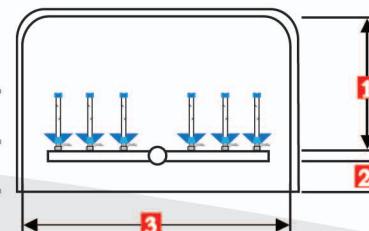
FLmini技术参数

容积	65L
清洗温度	常温~60℃
消毒时间	可调
设备净重	30kg
功率	2500w
加热功率	2000w
冲洗功率	450w
程序（组）	水清洗、酸性清洗、碱性清洗



FL65

- 1 221mm
- 2 60mm
- 3 499mm



全自动玻璃器皿清洗机 FL120



- HPS清洗技术，支持各种常见器皿的清洗、消毒、干燥；
- 整机采用304压花不锈钢材质，外型美观大方；
- 舱室采用卫生级316L板材开模一次成型，防腐耐蚀，圆角设计，无死角无残留；
- HTCF温度控制技术，保护系统关键部件，杜绝干烧、空转，延长使用寿命；
- 配备RS-232端口，可打印清洗数据，可记录可追溯；
- 核心元件采用ASS设计，无污染，防腐蚀；
- 4.3英寸显示屏；
- 烘干模块选配；

FL120技术参数

消毒温度	93℃
清洗温度	常温~93℃
消毒时间	可调
设备净重	50kg
功率	3000w
电压/频率	220/50HZ
加热功率	2000w
冲洗功率	750w
清洗模式	标准清洗、水清洗、酸性、碱性清洗

