



溶媒制备

MEDIPREP 系列

www.erweka.com/cn/products/dissolution-testers/media-preparation/mediprep/

MEDIPREP 系列

溶媒制备

MediPrep 820 系列可在不到 15 分钟的时间内快速轻松地制备 8 升的溶媒。MediPrep 1622 只需 25 分钟即可制备比根据 USP 规定人工完成快 3 倍时间的溶媒 - ！用于溶出度测试的溶媒可以一次性达到精确混合、加热、脱气和重量法填充到溶出杯中。易起泡的溶媒介质如 SDS（十二烷基硫酸钠）等也可以使用。

可以在集成的定量填充口进行填充，也可以选项使用远程灌装手装置直接填充溶出杯。

MediPrep 1622 还额外提供两个预混溶媒入口和一个废水出口。为了防止交叉污染，自动集成了清洁程序。



MEDIPREP 视频

www.erweka.com/files/447650/mediprep.mp4

适用于不同使用情况的灵活装置。

产品亮点



100%

100 % 符合 USP/EP/JP 标准

快速制备和填充符合 USP、EP 和 JP 标准



8L

8 升溶媒用于溶出度测试方法

根据 USP/EP/JP 指南进行制备



触摸屏控制模块

具有完整记录溶媒制备过程的功能



自动清洁

容器和管路的自动清洁程序



存储能力

存储容量可存储多达 100 种溶媒制备方法

MEDIPREP 系列

选项

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| MediPrep 820 无浓缩液/预制溶媒的额外入口 | MediPrep 1622 带有两个额外入口用于浓缩液/预制溶媒 |
| 远程加液手装置，用于直接灌入到溶出度测试仪杯中 | 如果 > 5 bar 的情况下用于直连去离子水的减压阀 |
| MT 50 (50 升净容积) 溶媒储存容器 | MT 100 (100 升净容积) 溶媒储存容器 |
| 用于 3 个溶出杯的杯架 | 残氧测量装置 |
| 校准砝码，10.0 kg | 校准砝码，2.0 kg |
| IQ/OQ 文件 | 数字温度计，带认证 |
| 数字压力计，带认证 | 打印机 |

MEDIPREP 系列

溶媒制备应用



填充



灌装手装置



加液手装置

MEDIPREP 系列

技术参数

重量	36 kg (MediPrep 820) 41 kg (MediPrep 1622)
Dimensions (H x W x D)	675 x 354 x 635 mm (MediPrep 820) 692 x 367 x 645 mm (MediPrep 1622)
电压	115伏或230伏，50/60赫兹
接口	USB-A用于打印机，RS-232接口用于固件
保险丝	2x15 A
罐内最大容积	8 liters (MediPrep 820) 16 litres (MediPrep 1622)
罐内最小容积	2 liters
职能	Vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 820) Mixing, diluting, vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 1622)
药典一致性	USP, EP
用于预混合介质的入口	1 Inlet for media from external source (MediPrep 820) 1 Inlet for media from external source, 2 inlets for concentrates (MediPrep 1622)
残渣或废介质出口	是
远程给药手	可选
控制	触摸面板7"
Common aqueous media at least 2 l	是
Time needed for media preparation	≤ 15 minutes for 8 l, depending on the degassing time (MediPrep 820) ≤ 24 minutes for 16 l, depending on the degassing time (MediPrep 1622)
Mixing accuracy	Mixing not possible (MediPrep 820) ≤ 1 % with a ratio of concentrate to water 1: 9 to 1: 1 (m / m) (MediPrep 1622)
处理发泡介质(SDS)	Up to 1 % solution at max. 6 l (MediPrep 820) Up to 1 % solution at max. 14 l (MediPrep 1622)
加药量、精度	≤1% for 250 to 1000 ml (MediPrep 820) ≤1% for 500 to 1000 ml (MediPrep 1622)
称重精度	2千克时≤0.1%
加热温度、精度	最高50 °C, ±0.2 °C
脱气压力、精度	≤200毫巴，±10毫巴
产品内存	最大100
用户内存	最多50个用户，密码保护访问

MEDIPREP 系列

联系我们 →

www.erweka.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-D-MP-01

报价详情 →

www.erweka.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-D-MP-01



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/cn/products/dissolution-testers/media-preparation/mediprep/

© ERWEKA – www.erweka.com / 内容可能会被修改或更正