



MEDIENVORBEREITUNG

MEDIPREP SERIE

www.erweka.com/de/produkte/dissolution-tester/medienvorbereitung/mediprep/

MEDIPREP SERIE

MEDIENVORBEREITUNG

Automatisieren Sie die Medienvorbereitung. Mit der MediPrep Serie können schnell und bequem 8 oder 16 Liter Freisetzungsmethoden für Dissolutionstests in weniger als 15 Minuten (MediPrep 820) oder 25 Minuten (MediPrep 1622) vorbereitet werden – in einem Arbeitsgang präzise gemischt, temperiert, entgast und gravimetrisch kontrolliert in Prüfbehälter gefüllt. Außerdem können schäumende Medien wie SDS (Sodium Dodecyl Sulfate) ebenfalls eingesetzt werden.

Die Abfüllung erfolgt wahlweise über den integrierten Dosierport oder für die direkte Abfüllung der Prüfbehälter im Freisetzungsbad über die optionale Dosierhand.

Der MediPrep 1622 verfügt darüber hinaus über zwei zusätzliche Zuflüsse für Medienkonzentrate oder Fertigmedien. Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden, ist außerdem ein automatisch ablaufender Reinigungsprozess integriert.



MEDIPREP VIDEO

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

FLEXIBLE GERÄTE FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGEN

PRODUKTHIGHLIGHTS



100%

100 % USP/EP/JP KONFORM

Schnelle USP/EP/JP konforme Vorbereitung und Befüllung



8L

8 LITER MEDIEN FÜR DISSOLUTIONSTESTS

Vorbereitung gemäß USP/EP/JP Richtlinien



INTEGRIERTE TOUCHSCREEN KONTROLLE

Mit Eigenschaften für die vollständige Dokumentation der Medienvorbereitung



AUTOMATISCHE REINIGUNG

Automatisches Reinigen der Behälter und Rohre



SPEICHERKAPAZITÄT

Speicherkapazität für bis zu 100 Vorbereitungsmethoden für Medien

MEDIPREP SERIE

OPTIONEN

- | | |
|---|---|
| MediPrep 820 für 8 l Medienvorbereitung | MediPrep 1622 für 16 l Medienvorbereitung, mit zwei zusätzlichen Eingängen für Konzentrate/Fertigmedien |
| Dosierhand für Direktabfüllung in den Dissolutiontester mit optionaler Verlängerung auf 3,5 Meter | Externes Druckminderventil für direkten DI-Wasseranschluss, falls > 5 bar |
| MT 50 mobiler Medientank, Nutzvolumen 50 Liter | MT 100 mobiler Medientank, Nutzvolumen 100 Liter |
| Gestell für 3 Prüfbehälter | Restsauerstoff-Messgerät |
| Kalibriergewicht, 10,0 kg | Kalibriergewicht, 2,0 kg |
| IQ/OQ Dokumente | Digitalthermometer, zertifiziert |
| Digitalmanometer, zertifiziert | Drucker |

MEDIPREP SERIE

MEDIENVORBEREITUNG IN DER PRAXIS



Befüllung



Dosierhand zur Befüllung



Dosierhand

MEDIPREP SERIE

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	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)
Voltage	115 V oder 230 V, 50/60 Hz
Schnittstellen	USB-A für Drucker, RS-232 Schnittstelle für Firmware
Sicherungen	2x15 A
Max. Volumen im Tank	8 liters (MediPrep 820) 16 litres (MediPrep 1622)
Min. Volumen im Tank	2 liters
Funktionen	Vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 820) Mixing, diluting, vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 1622)
Pharmakopöekonformität	USP, EP
Einlass für vorgemischte Medien	1 Inlet for media from external source (MediPrep 820) 1 Inlet for media from external source, 2 inlets for concentrates (MediPrep 1622)
Ablauf für Rest- oder Abfallmedium	Ja
Ferndosierhand	Optional
Steuerung	Touchpanel 7"
Gängige wässrige Medien mindestens 2 l	Ja
Zeitaufwand für die Medienvorbereitung	≤ 15 minutes for 8 l, depending on the degassing time (MediPrep 820) ≤ 24 minutes for 16 l, depending on the degassing time (MediPrep 1622)
Mischgenauigkeit	Mixing not possible (MediPrep 820) ≤ 1 % with a ratio of concentrate to water 1: 9 to 1: 1 (m / m) (MediPrep 1622)
Handhabung von Schaummedien (SDS)	Up to 1 % solution at max. 6 l (MediPrep 820) Up to 1 % solution at max. 14 l (MediPrep 1622)
Dosiervolumen, Genauigkeit	≤1% for 250 to 1000 ml (MediPrep 820) ≤1% for 500 to 1000 ml (MediPrep 1622)
Wiegegenauigkeit	≤ 0,1 % bei 2 kg
Heiztemperatur, Genauigkeit	Max. 50 ° C, ± 0,2 ° C
Entgasungsdruck, Genauigkeit	≤ 200 mbar, ± 10 mbar
Produktspeicher	Max. 100
Benutzerspeicher	Max. 50 Benutzer, passwortgeschützter Zugang

MEDIPREP SERIE

KONTAKT →

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

ANGEBOTSANFRAGE →

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/de/produkte/dissolution-tester/medienvorbereitung/mediprep/

© ERWEKA – www.erweka.com / Content may be subject to modifications or corrections