



PREPARACIÓN DE MEDIOS

SERIE MEDIPREP

www.erweka.com/es/productos/analizadores-de-disolucion/preparacion-de-medios/mediprep/

SERIE MEDIPREP

PREPARACIÓN DE MEDIOS

Con la serie MediPrep 820 se preparan de forma rápida y sencilla hasta 8 litros de medios de disolución en menos de 15 minutos. La serie MediPrep 1622 tarda tan solo 25 minutos en preparar medios de disolución, tres veces más rápido que la preparación manual según la USP. Los medios para los ensayos de disolución se pueden mezclar, calentar, desgasificar y llenar gravimétricamente en recipientes con precisión y en una sola pasada. También se pueden utilizar medios espumantes como el SDS (dodecilsulfato de sodio).

El llenado se realiza con el conector integrado de dosificación o directamente en los contenedores gracias al dispositivo de llenado remoto opcional.

Además, el MediPrep 1622 tiene dos tomas para medios premezclados y una salida para aguas residuales. Se integra un proceso de limpieza automático para evitar la contaminación cruzada.

**VÍDEO MEDIPREP**

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

INSTRUMENTO VERSÁTIL PARA DISTINTOS CASOS DE USO

PRODUCTOS DESTACADOS



100%

100 % CONFORME CON LA USP/EP/JP

Preparación y llenado rápidos conforme a la USP, EP y JP



8L

MEDIO DE 8 LITROS PARA ENSAYOS DE DISOLUCIÓN

Preparación según las directrices de la USP/EP/JP



CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL INTEGRADO

Con funciones para realizar una documentación completa de la preparación de los medios.



LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Procedimiento automático de limpieza de contenedores y sondas.



CAPACIDAD DE MEMORIA

Capacidad de almacenamiento de hasta 100 métodos de preparación de medios.

SERIE MEDIPREP

OPCIONES

- | MediPrep 820 sin toma adicional para concentrados o medios preparados
- | Dosificador manual en remoto para el llenado directo en el analizador de disolución
- | Contenedor de almacenamiento MT 50 (volumen neto de 50 litros) para medios
- | Soporte para 3 recipientes
- | Pesa de calibración de 10 kg
- | Documentación IQ/OQ
- | Manómetro digital, homologado
- | MediPrep 1622 con dos tomas adicionales para concentrados o medios preparados
- | Válvula reductora de presión para la conexión directa de agua desionizada, si está a >5 bar
- | Contenedor de almacenamiento MT 100 (volumen neto de 100 litros) para medios
- | Dispositivo de medición del oxígeno residual
- | Pesa de calibración de 2 kg
- | Termómetro digital, homologado
- | Impresora

SERIE MEDIPREP

PREPARACIÓN DE MEDIOS EN LA PRÁCTICA



Llenado



Dispositivo de llenado



Dosificador manual

SERIE MEDIPREP

DATOS TÉCNICOS

Peso	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 o 230 V, 50/60 Hz
Interfaces	USB-A para impresora, interfaz RS-232 para firmware
Fusibles	2x15 A
Volumen máximo dentro del tanque	8 liters (MediPrep 820) 16 litres (MediPrep 1622)
Volumen mínimo dentro del tanque	2 liters
Funciones	Vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 820) Mixing, diluting, vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 1622)
Conformidad con la farmacopea	USP, PE
Entrada para medios premezclados	1 Inlet for media from external source (MediPrep 820) 1 Inlet for media from external source, 2 inlets for concentrates (MediPrep 1622)
Salida para medio residual o residual	si
Mano de dosificación remota	Opcional
Control	Touchpanel 7"
Common aqueous media at least 2 l	si
Tiempo necesario para la preparación de los medios	≤ 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)
Manejo de medios espumantes (SDS)	Up to 1 % solution at max. 6 l (MediPrep 820) Up to 1 % solution at max. 14 l (MediPrep 1622)
Volumen de dosificación, precisión	≤1% for 250 to 1000 ml (MediPrep 820) ≤1% for 500 to 1000 ml (MediPrep 1622)
Precisión de pesaje	≤ 0,1 % a 2 kg
Temperatura de calentamiento, precisión	Max. 50 ° C, ± 0.2 ° C
Presión de desgasificación, precisión	< 200 mbar, ± 10 mbar
Memoria de productos	Máx. 100
Memoria de usuario	Máximo 50 usuarios, acceso protegido por contraseña

SERIE MEDIPREP

CONTACTO →

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

PEDIR UN PRESUPUESTO →

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/es/productos/analizadores-de-disolucion/preparacion-de-medios/mediprep/

© ERWEKA – www.erweka.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones