



PRÉPARATION DES PRODUITS

SÉRIE MEDIPREP

www.erweka.com/fr/produits/testeur-de-dissolution/preparation-des-produits/mediprep/

SÉRIE MEDIPREP

PRÉPARATION DES PRODUITS

Automatisez la préparation des produits. La série MediPrep permet de préparer rapidement et facilement 8 ou 16 litres de produits de dissolution pour les tests de dissolution en moins de 15 minutes (MediPrep 820) ou 25 minutes (MediPrep 1622) — en une seule opération, ils sont mélangés avec précision, tempérés, dégazés et remplis dans des récipients d'essai sous contrôle gravimétrique. En outre, il est également possible d'utiliser des produits moussants comme le SDS (Sodium Dodecyl Sulfate).

Le remplissage s'effectue au choix via le port de dosage intégré ou, pour le remplissage direct des récipients d'essai dans le bain de dissolution, via la main de dosage optionnelle.

Le MediPrep 1622 dispose en outre de deux entrées supplémentaires pour les produits concentrés ou les produits finis. Afin d'éviter toute contamination croisée, un processus de nettoyage automatique est également intégré.

**VIDÉO MEDIPREP**

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

DES APPAREILS FLEXIBLES POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIVERSES

POINTS FORTS DES PRODUITS



100%

100 % CONFORME À USP/EP/JP

Préparation et remplissage rapides conformes aux normes USP/EP/JP



8L

8 LITRES DE PRODUITS POUR LES TESTS DE DISSOLUTION

Préparation selon les directives USP/EP/JP



CONTRÔLE INTÉGRÉ DE L'ÉCRAN TACTILE

Avec des propriétés pour une documentation complète de la préparation des produits



NETTOYAGE AUTOMATIQUE

Nettoyage automatique des récipients et des tuyaux



CAPACITÉ DE MÉMOIRE

Capacité de mémoire pour jusqu'à 100 méthodes de préparation des produits

SÉRIE MEDIPREP

OPTIONS

- | MediPrep 820 pour préparation de produit de 8 l
- | Main de dosage pour le remplissage direct dans le testeur de dissolution avec extension optionnelle à 3,5 mètres
- | Réservoir à produit mobile MT 50, volume utile 50 litres
- | Support pour 3 récipients d'essai
- | Poids d'étalonnage, 10,0 kg
- | Documents IQ/OQ
- | Thermomètre numérique, certifié
- | MediPrep 1622 pour préparation de produits de 16 l, avec deux entrées supplémentaires pour concentrés/produits finis
- | Réducteur de pression externe pour raccordement direct à l'eau DI, si > 5 bar
- | Réservoir à produit mobile MT 100, volume utile 100 litres
- | Appareil de mesure de l'oxygène résiduel
- | Poids d'étalonnage, 10,0 kg
- | Thermomètre numérique, certifié
- | Imprimante

SÉRIE MEDIPREP

PRÉPARATION DES PRODUITS EN PRATIQUE



Remplissage



Main de dosage



Main de dosage

SÉRIE MEDIPREP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	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 ou 230 V, 50/60 Hz
Interfaces	USB-A pour imprimante, interface RS-232 pour firmware
Fusibles	2x15 A
Volume max. à l'intérieur du réservoir	8 liters (MediPrep 820) 16 liters (MediPrep 1622)
Volume min. à l'intérieur du réservoir	2 liters
Fonctions	Vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 820) Mixing, diluting, vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 1622)
Conformité de la pharmacopée	USP, EP
Entrée pour supports prémixés	1 Inlet for media from external source (MediPrep 820) 1 Inlet for media from external source, 2 inlets for concentrates (MediPrep 1622)
Sortie pour milieu résiduel ou déchet	oui
Main doseuse à distance	Facultatif
Control	Panneau tactile 7"
Common aqueous media at least 2 l	oui
Temps nécessaire à la préparation des médias	≤ 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)
Manipulation des supports moussants (SDS)	Up to 1 % solution at max. 6 l (MediPrep 820) Up to 1 % solution at max. 14 l (MediPrep 1622)
Volume de dosage, précision	≤1% for 250 to 1000 ml (MediPrep 820) ≤1% for 500 to 1000 ml (MediPrep 1622)
Précision de pesée	≤ 0,1 % à 2 kg
Température de chauffage, précision	Max. 50 ° C, ± 0.2 ° C
Pression de dégazage, précision	≤ 200 mbar, ± 10 mbar
Mémoire des produits	Max. 100
Mémoire utilisateur	Max. 50 utilisateurs, accès protégé par mot de passe

SÉRIE MEDIPREP

NOUS CONTACTER →

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

DEMANDE DE DEVIS →

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/fr/produits/testeur-de-dissolution/preparation-des-produits/mediprep/

© ERWEKA – www.erweka.com / Le contenu est susceptible d'être modifié ou corrigé