



PRÉPARATION DES PRODUITS

SÉRIE MEDIPREP



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.

DES APPAREILS FLEXIBLES POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIVERSES

POINTS FORTS DES PRODUITS



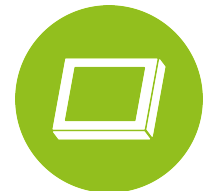
100 % conforme à USP/EP/JP

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



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

OPTIONS

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

SÉRIE MEDIPREP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	36 kg (MediPrep 820) 41 kg (MediPrep 1622)
Dimensions (H x L x P)	675 x 354 x 635 mm (MediPrep 820) 692 x 367 x 645 mm (MediPrep 1622)
Tension	115 V ou 230 V, 50/60 Hz
Interfaces	USB-A pour imprimante, interface RS-232 pour firmware
Fusibles	2x15 A
Volume max. dans le réservoir	8 litres (MediPrep 820) 16 litres (MediPrep 1622)
Volume min. dans le réservoir	2 litres
Fonctions	Dégazage sous vide, chauffage, remplissage gravimétrique (MediPrep 820) Mélange, dilution, dégazage sous vide, chauffage, remplissage gravimétrique (MediPrep 1622)
Conformité à la Pharmacopée	USP, EP
Entrée pour fluides prémélangés	1 entrée pour les produits de source externe (MediPrep 820) 1 entrée pour les produits de source externe, 2 entrées pour les concentrés (MediPrep 1622)
Sortie pour le produit résiduel ou les déchets	oui
Main de dosage à distance	en option
Commande	Écran tactile 7 pouces
Milieux aqueux courants min. 2 l	oui
Temps nécessaire à la préparation des produits	≤ 15 minutes pour 8 l, en fonction du temps de dégazage (MediPrep 820) ≤ 24 minutes pour 16 l, en fonction du temps de dégazage (MediPrep 1622)
Précision lors du mélange	Mélange impossible (MediPrep 820) ≤ 1 % avec un rapport concentré/eau de 1:9 à 1:1 (m/m) (MediPrep 1622)
Manipulation de produits moussants (FDS)	Jusqu'à 1 % de solution pour 6 l maximum (MediPrep 820) Jusqu'à 1 % de solution pour 14 l maximum (MediPrep 1622)
Volume de dosage, précision	≤1% pour 250 à 1000 ml (MediPrep 820) ≤1% pour 500 à 1000 ml (MediPrep 1622)
Précision de la pesée	≤ 0,1 % pour 2 kg

Température de chauffage, précision	Max. 50°C, ± 0,2°C
Pression de dégazage, précision	≤ 200 mbar, ±10 mbar
Mémoire de produit	Max. 100
Mémoire des utilisateurs	Max. 50 utilisateurs, accès protégé par mot de passe