

Fiche technique

Système automatique de prélèvement pour dissolution

PT-DSS recueille des prélèvements filtrés de dissolution et rétablit un volume égal de milieu. Les configurations à huit et douze canaux s'adaptent aux appareils compatibles ; confirmez le nombre de canaux et l'interface.

Caractéristiques principales

- Prélèvement par seringue avec rejet du premier filtrat et distribution des échantillons
- Remplacement du milieu à volume égal
- Trois niveaux d'accès, sept utilisateurs et journal d'audit

Informations techniques

Canaux de prélèvement	8 ou 12 selon configuration
Événements de prélèvement	16
Volume par événement	1-15 mL
Intervalle de prélèvement	1 min-999 h 59 min
Uniformité entre canaux	RSD $\leq$ 1%
Répétabilité	RSD $\leq$ 0.5%
Volume de seringue	26 mL
Volume de premier filtrat	0-10 mL

Configuration et fonctionnement

Le circuit permet la filtration, la collecte, le remplacement du milieu et le rinçage avant et après filtration. Un préfiltre à colonne de 10 µm et des filtres Luer en cellulose de 25 mm, de porosité 0.45 ou 0.8 µm, sont indiqués ; confirmez leur compatibilité avec le milieu.

Des modes précision et vitesse sont décrits. Les interfaces RS232, RS485 et réseau sont indiquées ; les options sans fil doivent être confirmées. La gestion des accès prévoit trois niveaux et sept utilisateurs. La capacité du journal d'audit est indiquée comme 128 enregistrements × 366 jours ; confirmez conservation, exportation et logiciel fourni. Ces fonctions ne constituent pas une certification réglementaire.

Les informations sur les récipients divergent : des tubes bouchés de 10 mL sont décrits, mais le tableau indique 15 mL ; des flacons de 2 et 10 mL sont aussi cités. Confirmez support, récipient et volume utile. La plage optionnelle de collecte de 30 mL exige de confirmer séquence et matériel ; elle ne signifie pas une seringue de 30 mL.

Configuration standard

La configuration décrite utilise des seringues et des tubes de collecte bouchés de 10 mL. Confirmez filtres, tubulures, quantité de tubes et interface avec l'appareil de dissolution pour la configuration choisie.

Accessoires en option

Des flacons optionnels de 2 ou 10 mL et une extension du volume à 30 mL sont décrits. Confirmez récipients et matériel compatibles ; les interfaces sans fil ou supplémentaires doivent être confirmées.

Applications

Prélèvement programmé pendant les essais de dissolution, avec filtration et remplacement du milieu. Confirmez récupération après filtration et stabilité de la formulation.

Sélection et informations de commande

Précisez interface, nombre de cuves, volume, programme, filtration et format des flacons. Le journal d'audit ne prouve à lui seul ni compatibilité universelle ni conformité réglementaire.

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.