

Fiche technique

Appareil de dissolution à 8 cuves avec écran tactile

Le PT-D8T est un appareil à huit cuves, tête à levage électrique et écran tactile. Les programmes mémorisés facilitent les essais répétés et les temporisations aident à respecter le calendrier de prélèvement.

Caractéristiques principales

- Levage électrique et centrage automatique des arbres et cuves
- Dix programmes avec jusqu'à douze points de prélèvement chacun
- Stockage et transfert des données sur carte SD
- Alarme thermique et arrêt du chauffage au-delà de 47 °C

Informations techniques

Positions de cuves / arbres	8 / 8
Plage de vitesse	25-250 rpm
Résolution de vitesse	1 rpm
Précision de vitesse	$\leq \pm 4\%$
Température du bain	Ambiante à 45 °C
Résolution de température	0.1 °C
Précision de régulation thermique	$\leq \pm 0.3$ °C
Oscillation de palette	$\leq \pm 0.5$ mm
Oscillation de panier	$\leq \pm 1$ mm
Écart entre arbre et cuve	≤ 2 mm

Informations détaillées de fonctionnement

Mémoire de programmes	10 programmes, jusqu'à 12 échéances de prélèvement par programme
Intervalle programmé maximal	24 h 59 min
Fonctionnement continu	48 h
Fonctions programmées	Préchauffage et arrêt
Protection thermique	Coupure du chauffage au-dessus de 47 °C
Matériaux	Arbres de palette/panier et corps de panier en acier inoxydable 316
Données	Stockage sur carte SD et transfert vers un ordinateur pour impression
Accès	Gestion des accès utilisateurs

La tête à levage électrique utilise des roulements linéaires. Les couvercles réduisent l'évaporation et le centrage automatique facilite le positionnement des récipients. Une sonde de température intégrée et une correction logicielle de température sont décrites.

Les réglages sont conservés au démarrage suivant ; les paramètres peuvent être modifiés pendant un essai. Les échéances de prélèvement sont des fonctions de temporisation et ne prouvent pas la fourniture d'un collecteur automatique.

Confirmez arbres, paniers, récipients, carte SD, connexion d'impression et contrôle d'accès dans le devis. La plage thermique commence à température ambiante ; le refroidissement actif n'est pas établi.

Configuration standard

L'appareil de base comporte 8 positions de cuves. Confirmez volumes, arbres, paniers, couvercles et liste complète de fourniture dans le devis ; la prise en charge d'une méthode ne signifie pas que tous ses accessoires sont inclus.

Accessoires en option

Précisez les paniers, arbres et accessoires propres à la méthode. Confirmez disponibilité et inclusion dans le devis. La spécification de l'appareil de base n'établit pas un prélèvement automatique d'échantillons.

Applications

Essais de dissolution de formes pharmaceutiques en laboratoire. Sélectionnez palettes, paniers ou une autre méthode compatible avec les cuves et accessoires nécessaires. Confirmez la méthode et l'édition applicables.

Sélection et informations de commande

Précisez méthode, volume de cuve, forme pharmaceutique, quantité, destination et documentation requise. Confirmez alimentation, prise et configuration du pays de destination. La piste d'audit seule ne prouve pas la conformité réglementaire.

Instruments associés

PRECETTA PT-D12S

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.