Fiche technique

Appareil de désagrégation à deux paniers

PT-DT2 comporte 2 postes de panier pour les essais chronométrés de comprimés et gélules. La température régulée et la course alternative définie favorisent des conditions reproductibles.

Caractéristiques principales

- Les paniers gauche et droit permettent des essais indépendants
- Préréglages modifiables de 37 °C et 15 minutes
- Correction de température et protection thermique

Informations techniques

Postes de paniers	2
Fréquence de mouvement	30-32 cycles/min
Course	55 ± 1 mm
Température de fonctionnement du bain	Ambiante à 40 °C
Résolution de température	0.1 °C
Précision de régulation thermique	±0.3 °C
Plage de minuterie	≤ 10 h
Ouverture de maille standard	2 mm
Puissance consommée	550 W
Dimensions	350 × 300 × 450 mm
Poids approximatif	14 kg

Configuration standard

Appareil à 2 postes avec maille standard de 2 mm. Confirmez béchers, disques et liste complète des accessoires selon la méthode et le devis.

La minuterie affiche les minutes. La distance indiquée entre le tamis et le fond du bécher est de 25 ± 2 mm. La puissance indiquée inclut le chauffage. Les préréglages sont de 37.0 °C et 15 minutes ; ils sont modifiables. Une correction de température et une protection automatique contre la surchauffe sont décrites.

Accessoires en option

Mailles en option : 1 / 0.71 / 0.425 mm. Confirmez la maille requise par la méthode.

Applications

Essais de désagrégation de comprimés et gélules. Adaptez panier, maille, milieu, température et critère final à la méthode applicable.

Sélection et informations de commande

Précisez paniers, forme pharmaceutique, maille, durée et documents requis. Confirmez alimentation et accessoires. Une consigne inférieure à l’ambiante ne démontre pas un refroidissement actif.

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.