

Système automatique d'échantillonnage et de collecte pour dissolution DSC-F8DA / F12DA

Réf. : DSC-F8DA • DSC-F12DA

24 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Modèle	Number of Dissolution Vessel Positions	Speed Range	Temperature Range	Temperature Stability	Paddle Radial Run-Out	Basket Radial Run-Out	Deviation Between Rotating Rod and Dissolution
DSC-F8DA	8	0–400 ± 1 rpm / 400–1000 ± 4% rpm	RT–50.0 °C	≤ ±0.1 °C	≤ 0.5 mm	≤ 0.8 mm	≤ 1.0 mm
DSC-F12DA	14						

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le système entièrement automatique d'échantillonnage et de collecte pour dissolution adopte une conception modulaire réalisant le dosage, l'échantillonnage, la collecte et le nettoyage automatiques. L'utilisateur peut employer un nombre variable de godets pour différentes préparations et méthodes. Le logiciel offre une gestion des droits multi-niveaux et le stockage des méthodes, l'export des données et journaux, répondant aux exigences d'audit et de validation BPF (GMP).

Caractéristiques :

- Machine tout-en-un à écran tactile LCD 14 pouces, extensible et positionnable.
- Système logiciel informatique à boutons-icônes type smartphone, très simple.
- 3. Conception double rangée 8 godets / 8 palettes** échantillonnage automatique simultané jusqu'à 8 godets, avec gestion des blancs et standards (DSC-F8DA).
- 4. Conception double rangée 14 godets / 12 palettes** jusqu'à 12 godets simultanés, blancs et standards (DSC-F12DA).
- Palettes, paniers et paniers rotatifs en acier inox 316L ; palette revêtue PTFE en option.
- Dispositif de dosage synchrone automatique pour les essais de dissolution.
- Double mode vitesse synchrone / pas-à-pas ; jusqu'à 2 moteurs d'agitation pour un contrôle de vitesse par zone.
- Aiguille d'échantillonnage automatique en PEEK, utilisable dans tout milieu de dissolution, inoxydable à vie, sans adsorption.
- Gestion des droits à quatre niveaux, système hiérarchique.