



## Incubateur de plaquettes avec agitateur

**BDS-104P , BDS-150P**

### **INCUBATEUR DE PLAQUETTES APPLICATION DE L'AGITATEUR**

Fournit l'environnement à température contrôlée nécessaire au stockage des produits plaquettaires.



## Spécifications générales :

- Système fiable, efficace et silencieux, chauffant et refroidissant uniquement lorsque cela est nécessaire, optimisant la performance de la température.
- L'interface utilisateur à écran tactile est protégée par un mot de passe et fournit une surveillance et des informations avancées pour assurer la protection des produits stockés.
- La fonction Auto-Stop/Start interrompt l'agitation lorsque la porte de l'incubateur est ouverte
- la reprend automatiquement lorsque la porte est fermée, assurant ainsi une agitation continue des plaquettes.
- Plusieurs alarmes, dont une alarme de température haute et basse, une alarme de défaillance capteur, une alarme de porte entrouverte, une alarme de panne de courant (en option), une alarme de batterie faible (en option), garantissent une sécurité maximale.
- Oscillation fiable.
- Le mécanisme d'agitation est équipé d'une alarme et d'une fonction d'auto-calibrage pour garantir la qualité des plaquettes.

Modèle	BDS-104P	BDS-150P
Application	Fournit l'environnement à température contrôlée nécessaire au stockage des produits plaquettaires.	
Point de consigne Plage de température	+10,0°C à +40,0°C	
Point de consigne (par défaut)	+22,0°C	
Uniformité de la température °C	+/-1,0°C à 22,0°C point de consigne	
Lisibilité de la température	1,0°C	
Plage d'oscillation (mm)	50	
Fréquence d'oscillation (fois/ min )	60	
Nombre d'étagères	5 amovibles et 1 fixe	7 amovibles et 1 fixe
Dimensions des étagères (l x p) mm	415 X 270	515 X 270
Puissance électrique	220 - 240V 50/60Hz	
Utilisation intérieure/extérieure	Usage intérieur uniquement, non résidentiel	
Environnement de l'application	Non corrosif, ininflammable, non explosif	
Température ambiante de fonctionnement	+15°C to +35°C (+59°F to +95°F)	
Système de refroidissement	chauffage thermoélectrique à semi-conducteurs, compresseur électrique avec circulation d'air forcée	
Réfrigérant	R134A non-CFC	
Interface utilisateur	écran tactile couleur, 7 pouces	
Interrupteur d'alimentation	Marche/Arrêt	
Type de contrôleur	Microprocessor with touchscreen input & display	
Sécurité	Lockable door, dual passwords protected settings for user and another for service	
Ports	USB, RS232.	
Alarme de panne de courant	Oui (Optional)	
Alarmes haut/bas	entièrement réglable	
Alarme de porte entrouverte	entièrement réglable	
Télécharger	téléchargement via USB	
Journal des événements	téléchargement via USB	
Journal des températures	téléchargement via USB	
Graphique interactif de la température	oui	
Batterie de secours	Batterie au plomb étanche rechargeable 12V, autonomie de 18 heures pour l'affichage et l'alarme de surveillance par écran tactile (OPTIONNEL).	
Isolation	Panneau de mousse rigide sans CFC, sans HFC, sans HCFC, respectueux de l'environnement	
Construction extérieure/intérieure	Tout en acier inoxydable 304	
Porte	Porte en triple vitrage	
Port d'accès	Diamètre de 0,75 po (19 mm)	
Agitateur auto-stop/démarrage	Oui	
Intérieur (l x h x p) mm	520X400X500	620X400X625
Extérieur (l x h x p) mm Volume (L)	670X820X1200mm	770X820X1325
Volume (L)	104	150
Poids net (Kg)	105	132
Poids brut	128	158