

Étuves de laboratoire 56 à 112 litres



T° amb. +5°C
à +250°C

- ▶ convection naturelle ou forcée
- ▶ intérieur en inox, extérieur en acier peint



- intérieur en acier inox AISI430 (DIN 1.4016)
- extérieur en acier peint
- porte pleine
- **parfaite isolation thermique**
- modèle à convection forcée par ventilateur intégré automatique
- plateaux en fil d'acier
- affichage digital LED
- **sécurité de température classe 1.0**
- minuterie 0 à 72 h ou fonctionnement en continu
- passage de câble Ø 30 mm, paroi droite

capacité utile	56 litres	112 litres
gamme de température	T° amb. +5° à +250°C	T° amb. +5° à +250°C
résolution	0,1°C	0,1°C
homogénéité convection naturelle	±2,5°C (à +105°C)	±2,5°C (à +105°C)
homogénéité convection forcée	±1,5°C (à +105°C)	±1,5°C (à +105°C)
dimensions internes (lxpxh)	395 x p360 x h395 mm	460 x p450 x h540 mm
nombre de plateaux livrés	2 plateaux	2 plateaux
charge max. plateau / totale	10 kg / 40 kg	10 kg / 60 kg
dimensions externes (lxpxh)	660 x p600 x h590 mm	720 x p700 x h740 mm
poids total à vide	50 kg	65 kg
puissance / alimentation	1600 W / 230 V	2400 W / 230 V
Étuve à convection naturelle	CUB1010	CUB1015
Étuve à convection forcée	CUB1020	CUB1025

Logiciel APT-COM®

commande, programmation et enregistrement des données mesurées pour étuves Binder®

BINDER



- **logiciel BR2000 - version Basic** : un seul appareil raccordé à un PC, tracé graphique des données de mesure de température, de pression, d'humidité ou de concentration en CO₂, documentation en cas de dépassement de la limite de tolérance réglable et pour toutes les interventions du système, édition des valeurs de mesure sur imprimante ou exportation des données dans un tableau (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle), et manuelle format HTML, transmission des données par e-mail en option, fonction programme pour régulateurs de valeurs fixes (uniquement appareils à régulateur RD2), système de sauvegarde manuel
- **logiciel BR2010 - version BPL** : mêmes fonctions que la version Standard, plus : documentation sécurisée, conforme à toutes les exigences BPL et FDA 21 CFR partie 11 des données, protection totale de l'accès par mot de passe, transfert des messages d'alarme par e-mail sur le réseau de téléphonie mobile (messages d'alarme téléphoniques en option) en cas de dépassement des valeurs limites ou de problèmes de communication, grâce aux fonctions indépendantes de surveillance et d'alarme, fonction salle de contrôle via protocole TCP/IP avec vue d'ensemble centralisée de tous les appareils, nombre d'utilisateurs illimité, système de sauvegarde automatique
- **logiciel BR2005 - version Standard** : mêmes fonctions que la version Basic plus : mise en réseau jusqu'à 30 appareils, possibilités de documentation automatique, données disponibles via Intra et Internet (serveur web), paramètres de traitement accessibles en ligne sous format de fichier HTML, notification par e-mail en cas de dépassement des limites de mesure ou d'insuffisance, via Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), intégration sous LIMS, (tel que Labview), en option, impression automatique programmable

logiciels APT-COM®	référence	Prix HT
Basic pour 1 étuve	BR2000	
Standard pour 1 à 30 étuves	BR2005	
BPL pour 1 à 30 étuves	BR2010	