Étuves de laboratoire à convection forcée avec écran tactile
série Air Scientific

amb.+18°C à +32°C

- **écran tactile**
- **grande homogénéité**
- **flux d'air ajustable**

- porte avec système de fermeture mains libres
- cordon d'alimentation de 1,5 m
- écran tactile couleur de 7 pouces, utilisable avec des gants
- logiciel intégré :
- mode manuel avec affichage en temps réel de la température, de la température de consigne et de la courbe d'évolution de la température
- mode automatique avec programmation journalière ou hebdomadaire
- connexion à un ordinateur permettant la surveillance et le contrôle à distance
- enregistrement des profils de température et de l'historique des alarmes, avec exportation des données sur clé USB au format CSV
- interfaces de communication : ports USB et Ethernet
- chauffage par convection forcée, assuré par ventilateur
- régulateur PID avec fonction d'auto-ajustement
- sonde de température Pt100
- alarmes visuelles : température élevée et dépassement du seuil de sécurité thermique (classe II)



réf. Froilabo		AS60INDUS	AS120INDUS	AS240INDUS
capacité utile		**58 litres**	**117 litres**	**230 litres**
dimensions internes (lxpxh)		400 x 370 x 390 mm	500 x 470 x 500 mm	500 x 470 x 980 mm
dimensions externes (lxpxh)		530 x 630 x 740mm	630 x 730 x 850 mm	630 x 730 x 1330 mm
nombre de plateaux livrés / max.		2 / 8 plateaux (380 x 320 mm)	2 / 10 plateaux (480 x 430 mm)	2 / 18 plateaux (480 x 430 mm)
charge max. par plateau		20 kg	35 kg	35 kg
matériaux	intérieur	inox	inox	inox
	extérieur	acier électrogalvanisé, finition époxy	acier électrogalvanisé, finition époxy	acier électrogalvanisé, finition époxy
T°C	gamme de température	+10 à +250 °C	+10 à +250 °C	+10 à +250 °C
	stabilité de T°C (dans le temps)	±0,2 °C	±0,2 °C	±0,2 °C
	homogénéité de T°C (dans l'espace)	±1,4 °C à +150 °C	±1,4 °C à +150 °C	±1,4 °C à +150 °C
poids à vide		44 kg	58 kg	84 kg
alimentation / puissance à +20°C / puissance max.		230 V / 50 Hz + terre	230 V / 50 Hz + terre	230 V / 50 Hz + terre
puissance électrique		1000 W	1000 W	2000 W
références		**FB8350**	**FB8351**	**FB8352**
Accessoires				
porte vitrée		**FB8353**	**FB8354**	**FB8355**
extracteur à débit variable de 0 à 200 m3/heure. Extérieur Ø 75 mm		**FB8075**	**FB8075**	**FB8075**
serrure de porte à clé		**FB8071**	**FB8071**	**FB8071**
4 roulettes Ø 80 mm, dont 2 avec frein		**FB8072**	**FB8072**	**FB8072**
plateaux inox supplémentaires		**FB8064**	**FB8063**	**FB8063**
étagère en acier inoxydable		**FB8062**	**FB8065**	**FB8065**
socle sans roulettes, hauteur 150 mm		**-**	**FB8067**	**FB8067**
base 1 chambre avec 4 roues. Diamètre 80 mm (H 250 mm)		**-**	**FB8068**	**FB8068**