Incubateurs ventilés porte pleine avec écran tactile
série Bio Scientific

amb.+18°C à +32°C

- **écran tactile**
- **grande homogénéité**
- **stérilisation séche à 160°C**

- 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		BS60	BS120	BS240
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 740 mm	630 x 730 x 850 mm	630 x 730 x 1330 mm
nombre de plateaux livrés / max.		1 / 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	+5 à +100 °C	+5 à +100 °C	+5 à +100 °C
	stabilité de T°C (dans le temps)	±0,1 °C	±0,1 °C	±0,1 °C
	homogénéité de T°C (dans l'espace)	±0,5 °C à +37 °C	±0,5 °C à +37 °C	±0,5 °C à +37 °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		750 W	1000 W	1500 W
références		**FB8340**	**FB8341**	**FB8342**
Accessoires				
kit de superposition avec entretoises et clé		**FB8069**	**FB8069**	**FB8069**
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**
passage de câble supplémentaire Ø 50 mm avec bouchon étanche		**FB8074**	**FB8074**	**FB8074**
sonde Pt100 supplémentaire avec connecteur DIN		**FB8076**	**FB8076**	**FB8076**
sonde Pt100 avec vérification COFRAC en 3 points		**FB8073**	**FB8073**	**FB8073**