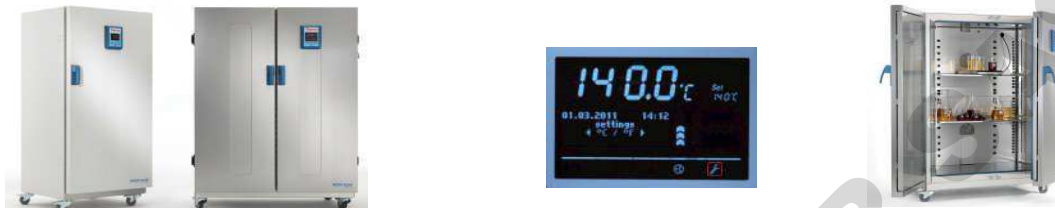


SYNOPTIQUE Incubateurs Microbiologiques LSB (2012)

**Thermo**  
SCIENTIFIC



Modèle Incubateur Microbiologique		GENERAL PROTOCOL		ADVANCED PROTOCOL SECURITY	
Référence produit ext. standard		IGS400 51029322	IGS750 51029334	IMH400-S 51029325	IMH750-S 51029337
Référence produit ext. inox		na	na	IMH400-S SS 51029326	IMH750-S SS 51029338
Fabricant / Marque		Thermo Electron LED GmbH (Allemagne - Langensfeld) / Thermo Scientific			
Volume intérieur		405 L	747 L	381 L	702 L
Type de convection		NATURELLE		MECANIQUE	
Fourni complet avec:		<p>Large écran fluorescent à vide facile à lire Microprocesseur avec commandes tactiles Alarme automatique de surtempérature Porte intérieure en verre Chambre lisse avec angles arrondis Finition inox 1.4016 Faible consommation énergétique Sur roulettes autobloquantes Portes extérieures avec ouverture à 180°</p> <p><b>Fourni complet avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 étagères perforées en acier inox.</li> <li>- 1 sortie RS-232</li> <li>- 1 port d'accès diam. 38 mm</li> <li>- charnières à droite en montage usine (modèle 400)</li> <li>- charnières à droite et à gauche (modèle 750)</li> </ul>		<p>Large écran fluorescent à vide facile à lire Microprocesseur avec commandes tactiles Alarme automatique de sur- et sous-température Alarme de porte ouverte Minuterie intégrée avec program. récurrente Porte intérieure en verre Chambre lisse avec angles arrondis Finition inox 1.4301 Cycle de décontamination thermique à 140°C certifié Sonde de température échantillon (en option) Faible consommation énergétique Portes extérieures avec ouverture à 180° Sur roulettes autobloquantes</p> <p><b>Fourni complet avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 port d'accès diam. 42 mm</li> <li>- 2 étagères perforées en acier inox.</li> <li>- 1 sortie RS-232</li> <li>- 2 vitesses de ventilation (bas / haut)</li> <li>- 1 contact sec pour report d'alarmes</li> <li>- charnières à droite en montage usine (modèle 400)</li> <li>- charnières à droite et à gauche (modèle 750)</li> </ul>	
Garantie:		2 ans, pièces, MO et déplacements			
<b>Dimensions</b>					
Dimensions extérieures (L x H x P)	mm	778 x 1545 x 770**	1261 x 1545x 770 **	778 x 1545 x 770**	1261 x 1545 x 770**
Dimensions intérieures utiles (L x H x P)	mm	544 x 1307 x 569	1004 x 1307 x 569	544 x 1335 x 524	1004 x 1335 x 524
Etagères grande largeur (L x P) (st/max)	mm	(2/39)	(2/39)	(2/39)	(2/39)
<b>Poids</b>					
Poids net (hors accessoires)	kg	145	200	145	205
Charge max. par étagère grande largeur /charge totale	kg	30/75	30/150	30/75	30/150
<b>Température</b>					
Plage de régulation de la température	°C	TA+5 ... 75		TA+5 ... 105	
Ecart de température, espace valeur max./typique	K	± 0,5 / ± 0,5	± 1,4 / ± 1,3	± 0,3 / ± 0,2	± 0,4 / ± 0,3
Ecart de température, temps valeur max./typique	K	± 0,4 / ± 0,4	± 0,4 / ± 0,4	± 0,2 / ± 0,2	± 0,2 / ± 0,2
Temps de chauffage jusqu'à 37°C max./typique	min	65 / 59	105 / 98	35 / 32	27 / 30
Temps de récupération max./typique	min	<10/9	<10/8	<3 / 2	<3 / <2
Plage de température ambiante	°C	+18...+32		+18...+32	
<b>Émission de chaleur à température ambiante de 25°C</b>					
Mode travail à 37°C max./typique	W	60 / 55	88 / 80	87 / 96	149 / 164
<b>Caractéristiques électriques</b>					
Tension	V	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance	W	1200	1500	1400	1600

TA = température ambiante - les chiffres indiqués sont des valeurs moyennes observées sur des équipements de série, selon nos standards usine basés sur la norme DIN 12880 -

\*\* la profondeur de la poignée et de l'écran (66 mm) n'est pas comprise dans la profondeur totale. La largeur de la charnière (23 mm) n'est pas comprise dans la largeur totale. Espace nécessaire derrière la paroi arrière : 120 mm

**SYNOPTIQUE Incubateurs Microbiologiques LSB (2012)**



Modèle Incubateur Microbiologique Référence produit ext. standard	GENERAL PROTOCOL		ADVANCED PROTOCOL SECURITY	
	Référence produit ext. inox	IGS400 51029322 na	IGS750 51029334 na	IMH400-S 51029325 IMH400-S SS 51029326
Fabricant / Marque				
Volume intérieur	405 L	747 L	381 L	702 L
Type de convection	NATURELLE		MECANIQUE	
Certificats et Publications	CE			
<b>Enregistrement de données (non inclus)</b>				
Sonde de température échantillon (accessoire)	NA		5127768	
Port d'accès supplémentaire côté gauche, 24 mm (option montage usine)			51900996 (ext. standard)	
Port d'accès supplémentaire côté gauche, 58 mm (option montage usine)			51900997 (ext. standard)	
Port d'accès supplémentaire côté droit, 24 mm (option montage usine)			51900998 (ext. standard)	
Port d'accès supplémentaire côté droit, 58 mm (option montage usine)			51900999 (ext. standard)	
Port d'accès supplémentaire face supérieure, 24 mm (option montage usine)			51901000 (ext. standard)	
Port d'accès supplémentaire face supérieure, 58 mm (option montage usine)			51901001 (ext. standard)	
<b>Métrologie (non inclus)</b>				
Certificat de calibration à 37° C au centre de la chambre (option usine)			50044444	
Certificat de calibration pour une température sup. (option usine)			50057686	
Cartographie 27 pts de mesure selon DIN 12880 à 37°C (option usine)			50044956	
<b>Portes, Etagères et Plateaux (non inclus)</b>				
Charnière de porte à gauche revêtement standard uniquement (option montage usine)	51900993	na	51900993	na
Plateau Lowenstein inox 1.4301 pour 20 tubes 150 mm (L x P, mm)	50128265 (435x155) 3 plateaux par étagère max 60 plateaux et 20 étagères h. max entre 2 niv. 60mm max. 1200 tubes	50128265 (435x155) 6 plateaux par étagère max 120 plateaux et 20 étagères h. max entre 2 niv. 60mm max. 2400 tubes	50128265 (435x155) 3 plateaux par étagère max 60 plateaux et 20 étagères h. max entre 2 niv. 60mm max. 1200 tubes	50128265 (435x155) 3 plateaux par étagère max 120 plateaux et 20 étagères h. max entre 2 niv. 60mm max. 2400 tubes
Etagère perforée supplémentaire 2 supports inclus acier inox 1.4301 (L x P, mm)	50135241 (528x498)	50135242 (984x498)	50135241 (528x498)	50135242 (984x498)
Grille supplémentaire chromée, 2 supports inclus (LxP, mm)	na	50135044 (984x513)	na	50135044 (984x513)
<b>Filtres et Accessoires (consommable)</b>				
Joint de porte Viton sans silicone	5013869	50135870	5013869	50135870
Filtre à particules, installation au niveau de l'évent admission d'air frais	na		50127567	
<b>Produits (non inclus)*</b>				
Fermacidal D2 désinfectant de surface, 250 ml, flacon de vaporisation			50052425	
Fermacidal D2 désinfectant de surface, 500 ml, flacon de recharge			50051939	

\* Respecter les recommandations du manuel utilisateur livré avec l'appareil