

## INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS À ÉLÉMENTS PELTIER IPP

conformes DIN 12 880: 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010



## Équipement de base

Caisson intérieur: acier inox W.-St 1.4301 (ASTM 304) embouti

Clayettes: grille inox  
(1 mod. 30 et 55; 2 mod. 110 à 750)

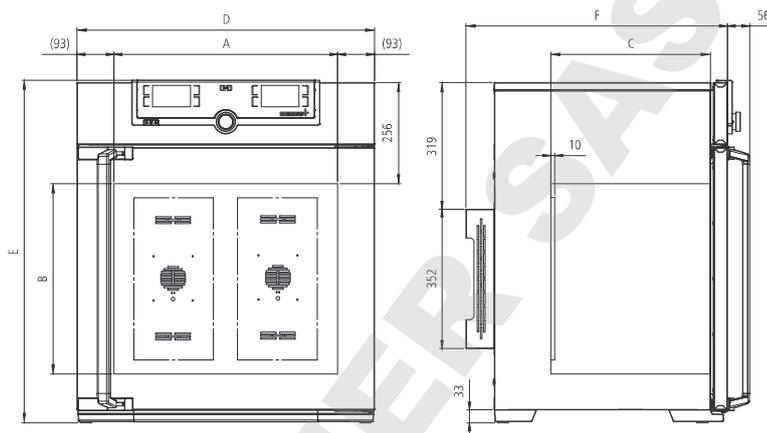
Caisson extérieur: acier inox structuré, panneau arrière en tôle d'acier galvanisée; tableau à commandes intuitives SingleDISPLAY ou TwinDISPLAY (affichage graphique couleur) à écran tactile

Porte double: porte extérieure inox, isolée; intérieure verre;  
2 battants sur mod. 750

Raccordement: câble d'alimentation à prise Schuko

Installation: 4 pieds-supports réglables; mod. 750 sur roulettes avec système de blocage

Interfaces:



Nombre d'éléments Peltier, dans la paroi arrière  
modèles 30 et 55: 1  
modèle 110: 2  
modèle 260: 3  
modèle 750: 6

Désignation des modèles/Descriptif			30	55	110	260	750
Caisson intérieur inox	Volume	Env. l	32	53	108	256	749
	Largeur	(A) mm	400	400	560	640	1040
	Hauteur	(B) mm	320	400	480	800	1200
	Profondeur/moins 10 mm pour ventilateur Peltier	(C) mm	250	330	400	500	600
	Grilles inox (standard)	Nombre	1		2		
	Nombre max. grilles	Nombre	3	4	5	9	14
	Charge max. par plateau	kg	30				
	Charge max. par appareil	kg	60	80	175	300	
Caisson extérieur inox structuré	Largeur	(D) mm	585	585	745	824	1224
	Hauteur (mod. 750 sur roulettes)	(E) mm	707	787	867	1186	1726
	Profondeur (hors poignée), poignée + 56 mm	(F) mm	524	604	674	774	874
Autres données	Puissance à 230/115 V, 50/60 Hz	Env. W	125	175	350	525	1050
	Gamme des températures utiles, sans lumière	°C	0 à +70				
	Gamme des températures utiles, avec lumière	°C	+10 à +40				
	Gamme des températures	°C	0 à +70				
Conditionnement	Justesse d'affichage	K	0,1				
	Poids net	Env. kg	51	62	80	115	234
	Poids brut (sous carton)	Env. kg	62	74	94	171	309
	Largeur	Env. cm	69	70	83	93	134
	Hauteur	Env. cm	96	104	114	153	192
Profondeur	Env. cm	66	73	79	92	105	

## Code commande Incubateurs réfrigérés Peltier

IPP = Incubateur Peltier  
plus = Modèle TwinDISPLAY

IPP30    IPP55    IPP110    IPP260    IPP750  
IPP30plus    IPP55plus    IPP110plus    IPP260plus    IPP750plus

Options	30	55	110	260	750
Modification caisson intérieur pour utilisation plateaux renforcés ou grilles renforcées (rails-supports montés contre parois internes) y compris remplacement des grilles standards par 2 grilles renforcées		–			K1
Module d'éclairage blanc-froid 5.500 Kelvin, barrettes LED fixées contre parois latérales, 10 sur mod. 110, 14 sur mod. 260. Intensité lumineuse 10.000 Lux (atténuation programmable de 0 - 100 % par pas de 10 %. Programmation de rampes, en fonction de température et humidité (uniquement modèles TwinDISPLAY)	–		T7		–
Module d'éclairage blanc-froid 5.500 Kelvin, blanc-chaud 2.700 Kelvin, barrettes LED alternant 5 ou 7 blanc-froid et 5 ou 7 blanc-chaud, fixées contre parois latérales; Intensité lumineuse: 10.000 Lux (atténuation programmable de 0 – 100 % par pas de 10 %. Programmation de rampes par en fonction de température et humidité (uniquement modèles TwinDISPLAY)	–		T8		–
Prise intérieure (230 V/2,2 A) commutation sur interrupteur principal, non indépendant, étanche à l'humidité IP68				R3	
Passage, diamètre int. 23 mm, pour entrée latérale de conduits; obturation par clapet; positionnement standard					gauche milieu/milieu gauche milieu/haut droite milieu/milieu droite milieu/haut F0 F1 F2 F3
Passage, diamètre int. 23 mm, obturation par clapet, positionnement sur paroi arrière, (position à préciser)					gauche droite arrière F4 F5 F6
Passage, diamètre int. 14 mm, obturation par clapet, positionnement sur paroi arrière, (position à préciser)				D6	
Passage, diamètre int. 38 mm, obturation par clapet, positionnement sur paroi arrière, (position à préciser)				F7	
Interface courant 4 – 20 mA (-10 °C à +80 °C $\pm$ 4 à 20 mA)					Lecture température régulateur Lecture température d'une sonde Pt100 nomade (max: 1 sur SingleDISPLAY, 3 sur TwinDISPLAY) V3 V6
Certificat de calibrage d'usine pour 3 températures +5 °C, +37 °C, +60 °C Certificat de calibrage d'usine pour +10 °C et +37 °C (point de mesure centre du caisson intérieur) équipement standard					D00129

Accessoires	30	55	110	260	750
Grille inox (standard)	E28884	E20164	E20165	E28891	E20182
Grille inox renforcée, pour charge max. 60 kg (mod. 750 uniquement avec option K1)	–		E29767	E29766	E26696
Plateau inox perforé	B29727	B03916	B00325	B29725	B00328
Plateau inox perforé renforcé charge max. 60 kg (mod. 750 uniquement avec option K1)	–		B29777	B29724	B31120
Bac inox non-perforé, rebord 15 mm, antibascule (susceptible de modifier l'homogénéité des températures)	E02070	E02072	E02073	E29726	E02075
Bac inox égouttoir, pose sur base (susceptible de modifier l'homogénéité des températures)	B04356	B04358	B04359	B29722	B04362
Prolongation d'un an de la garantie		GA1Q5			GA2Q5