

Incubateurs réfrigérés à effet peltier IPP30 et IPP55



- Panneau de contrôle intuitif et facile d'utilisation
- Deux versions disponibles:
- Affichage et contrôle simple, Modèle IPP
- Affichage et contrôle avancé programmable, Modèle IPPplus
- 2 capacités : 32 l et 55 l
- Porte interne vitrée

*Affichage simple :
 - de la température ;
 - durée des programmes ;
 - la ventilation ;
 - la position du clapet d'air.

*Affichage double même fonction que l'affichage simple avec en plus :
 - la programmation via un port USB ;
 - l'affichage d'autres paramètres spécifiques.

Volume (l)	32	53
Dim. int. :	400 x 250 x 320	400 x 330 x 400
L x p x h (mm)	585 x 524 x 707	585 x 604 x 787
Dim. ext. sans poignée : L x p x h (mm)*	585 x 524 x 707	585 x 604 x 787
Température de travail sans lumière	0 °C jusqu'à + 70 °C	0 °C jusqu'à + 70 °C
Température de travail avec lumière	+10 °C jusqu'à + 40 °C	+10 °C jusqu'à + 40 °C
Nombre de grilles livrées en standard / Nombre de grilles max	1 / 3	1 / 4
Puissance (W) 230 V 50/60 Hz	125	175
Poids (kg)	51	62
Modèle	IPP30	IPP55
Réf.	911715	911716
€	NC -	NC -
Modèle Plus	IPP30plus	IPP55plus
Réf.	911720	911721
€	NC -	NC -

*(Dim. ext. profondeur avec poignée de porte : + 56 mm).

Accessoires

Modèle	30	55
Grille supplémentaire	911678	911679
€	NC -	NC -
Plateau perforé	911683	911684
€	NC -	NC -

Options (montage usine) - prise intérieure (restreint la gamme de température à max. +70 °C) capacité électrique 230V/2,2A, arrêt sur interrupteur principal, sans commande individuelle.

Modèle	IPP30	IPP55
Prise intérieure*	911690	
€	NC -	

* Prise intérieure (restreint la gamme de température à max. +70 °C) capacité électrique 230V/2,2A, arrêt sur interrupteur principal, sans commande individuelle ; nécessite de commander en supplément la limitation de température à 70 °C (nous consulter).

Passage de câble (montage usine) pour tous incubateurs réfrigérés IPP

Passage câble diam. (mm)	Ø 23			
Position du passage de câble	Centré à gauche	Centré à gauche en haut	Centré à droite	Centré à droite en haut
Réf.	911725	911726	911727	911728
€	NC -	NC -	NC -	NC -

Incubateurs à effet Peltier MEMMERT IPPeco / IPPecoplus

Incubateurs réfrigérés à effet Peltier : une technologie sans compresseur excellente pour le maintien de la température en dessous de la température ambiante.

Une nouvelle technologie Peltier performante et écoénergétique :

- faible consommation énergétique par rapport à un incubateur à compresseur ;
- faible niveau sonore de fonctionnement (effet Peltier) ;
- refroidissement, chauffage et temps de récupération améliorés.

- Système de refroidissement/chauffage Peltier éco-énergétique
- Température : 0 à +70 °C sans lumière ; avec lumière: +10 à +40 °C
- Equipés d'une porte externe en acier inox et porte interne en verre
- Caisson interne et externe en acier inox
- Panneau de contrôle intuitif et facile d'utilisation
- 2 versions disponibles : version basique IPPeco et version programmable IPPecoplus
- 7 capacités différentes : de 110 l à 2200 l
- Livrés avec 2 clayettes et un certificat de calibration à +10 °C et +37 °C



Modèle IPP	IPP 110 eco	IPP 110 ecoplus	IPP 260 eco	IPP 260 ecoplus	IPP 410 eco	IPP 410 ecoplus	IPP 750 eco	IPP 750 ecoplus	IPP 1060 eco	IPP 1060 ecoplus	IPP 1400 eco	IPP 1400 ecoplus	IPP 2200 eco	IPP 2200 ecoplus
Température de travail sans lumière	De 0 °C (au moins 20 °C au-dessous de l'ambiante) à +70 °C													
Température de travail avec lumière	+ 10 °C à + 40 °C													
Volume (l)	108		256		384		749		1060		1360		2140	
Résolution d'affichage	0,1 °C													
Dim. int. L x H x P (mm) (P : moins 32 mm pour ventilateur Peltier)	560 x 480 x 400		640 x 800 x 500		640 x 1200 x 500		1040 x 1200 x 600		1040 x 1200 x 850		1250 x 1450 x 750		972 x 1450 x 750	
Dim. ext. L x H x P (mm) (P : +56 mm hors poignée)	745 x 864 x 555		824 x 1183 x 655		824 x 1720 x 655		1224 x 1720 x 755		1224 x 1720 x 1005		1435 x 1913 x 905		2157 x 1913 x 905	
Nombre de clayettes std/max	2/5	2/5	2/9	2/9	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/28	2/28	2/42	2/42
Charge max. par clayette (kg)	20	20	20	20	20	20	30	30	20	20	30	30	30	30
Charge max. de l'appareil (kg)	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	330	330
Poids approx. (kg)	78	78	114	114	157	157	230	230	255	255	450	450	493	493
Réf.	914272	914273	914297	914298	914322	914323	914346	914347	914370	914371	914390	914391	914402	914403
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-

Accessoires

Modèle IPP	IPP 110 eco	IPP 110 ecoplus	IPP 260 eco	IPP 260 ecoplus	IPP 410 eco	IPP 410 ecoplus	IPP 750 eco	IPP 750 ecoplus	IPP 1060 eco	IPP 1060 ecoplus	IPP 1400 eco	IPP 1400 ecoplus	IPP 2200 eco	IPP 2200 ecoplus
Grille supplémentaire	914414	914414	914415	914415	914416	914416	914417	914417	914418	914418	914419	914419	914420	914420
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-
Plateau perforé	914426	914426	914427	914427	914428	914428	914429	914429	914430	914430	914431	914431	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-
Bac récupérateur coulissant rebord 15 mm	914432	914432	914433	914433	914434	914434	914435	914435	914436	914436	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-
Bac récupérateur inf. rebord 15 mm	914438	914438	914439	914439	914440	914440	914441	914441	914442	914442	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-
Support hauteur 500 mm	914491	914491	914492	914492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Support hauteur 560 mm	914493	914493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
€	NC-	NC-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Support bas 130 mm	914494	914494	914495	914495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Options

Modèle IPP	IPP 110 eco	IPP 110 ecoplus	IPP 260 eco	IPP 260 ecoplus	IPP 410 eco	IPP 410 ecoplus	IPP 750 eco	IPP 750 ecoplus	IPP 1060 eco	IPP 1060 ecoplus	IPP 1400 eco	IPP 1400 ecoplus	IPP 2200 eco	IPP 2200 ecoplus
Port d'accès 23 mm gauche centre	914278	914278	914303	914303	914328	914328	914353	914353	914373	914373	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-
Port d'accès 23 mm gauche haut	914279	914279	914304	914304	914329	914329	914354	914354	914374	914374	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-
Port d'accès 23 mm droit centre	914280	914280	914305	914305	914330	914330	914355	914355	914375	914375	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-
Port d'accès 23 mm droit haut	914281	914281	914306	914306	914331	914331	914356	914356	914376	914376	-	-	-	-
€	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	-	-	-	-
Module lumière led t7 froide 6500 K	-	914274	-	914299	-	914324	-	914349	-	-	-	-	-	-
€	-	NC-	-	NC-	-	NC-	-	NC-	-	-	-	-	-	-
Module lumière led t8 froide et chaude 6500 K + 2700 K	-	914275	-	914300	-	914325	-	914350	-	-	-	-	-	-
€	-	NC-	-	NC-	-	NC-	-	NC-	-	-	-	-	-	-
Module lumière led t9 chaude 2700 K	-	914276	-	914301	-	914326	-	914351	-	-	-	-	-	-
€	-	NC-	-	NC-	-	NC-	-	NC-	-	-	-	-	-	-