POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

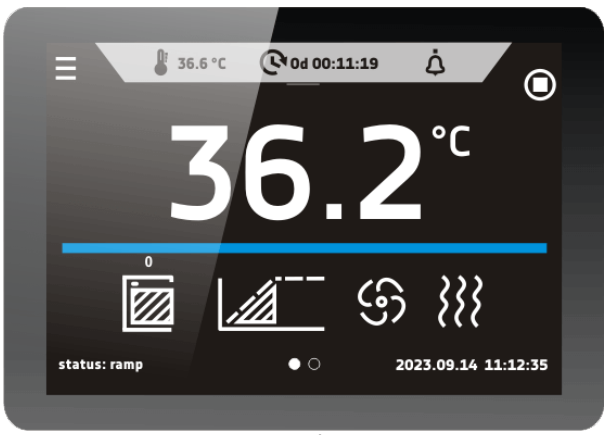
Fiche technique

Incubateur réfrigéré avec effet peltier

ILP 240 Smart

La photo ci-dessus est pour information seulement, elle peut montrer des options supplémentaires non incluses dans l'équipement standard. L'aspect réel, en particulier la couleur et la structure du matériau peut différer de ceux présentés sur la photo.

Avantages du contrôleur SMART:
- Écran tactile 4,3, net, en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- alarme visuelle et sonore
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- manuel d'utilisation pour téléchargement direct
- changement vite des paramètres du programme
- barre d'alarme
- fonctionnant avec des gants



Smart - preview screen

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	245
Capacité utile de travail [l]	245
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 4,3"

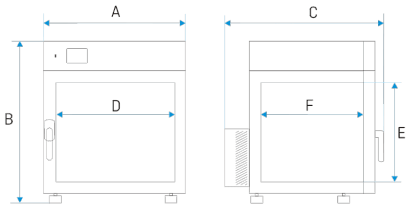
TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	0...+70 (max 20 ° C en dessous de la température ambiante)
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [+/-°C]*	0,1
variation de température à 37°C [+/-°C]*	0,3
Classe de protection	class 2.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option)

CHAMBRE

Type de porte	double(5) / porte avec fenètre (option)
Intérieur	
Smart	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
Smart	tôle recouvert de poudre
IG Smart	acier inoxydable satiné

dimensions extérieures [mm] /1/	
largeur A	820
hauteur B	1140
profondeur C	840
dimensions intérieures [mm]	
largeur D	600
hauteur E	800
profondeur F	510



étagères (standard / max)	3 | 10
Charge max par étagère [kg] /2/	25
Charge max par appareil	90
poids [kg]	140

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

PARAMÉTRES ÉLÉCTRIQUES	
alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	800
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO

Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)
* - stabilité dans le centre géométrique de la chambre; uniformité (K) calculée pour la chambre comme:
K = +/- (T moyenne max - T moyenne min) / 2
** - autres alimentations par demande
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm
2 - sur une surface uniformément chargée
3 - étagère renforcée
4 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCÉSSOIRES

	Numéro de commande: * / A	porte avec fenètre
INOX	Numéro de commande: * / P INOX	Étagère en acier inoxydable
	Numéro de commande: * / PP	étagère perforée
	Numéro de commande: * / PW	Étagère renforcée
	Numéro de commande: KUW GN * / *	Plateau en acier inoxydable
	Numéro de commande: QLK *	Roulettes
KG	Numéro de commande: * / W	Version renforcée
LAB DESK	Numéro de commande: LabDesk	Logiciel LabDesk
>O<	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ
DIN 3.3	Numéro de commande: * / 3.3	Classe de protection température 3.3 selon DIN 12880
	Numéro de commande: BPP 12	Opérations d'affichage gardé par batterie de secours

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

ALARM	Numéro de commande: PORT ALARM	Port d'alarme - signalisation
LAN	Numéro de commande: LANK	Câble LAN
20mm	Numéro de commande: OCZ/20	Port d'accès non standard 20 mm
30mm	Numéro de commande: OCZ/30	Port d'accès supplémentaire 30 mm
60mm	Numéro de commande: OCZ/60	Port d'accès non standard 60 mm
100mm	Numéro de commande: OCZ/100	Port d'accès non standard 100 mm
	Numéro de commande: KD	Contrôle d'accès