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

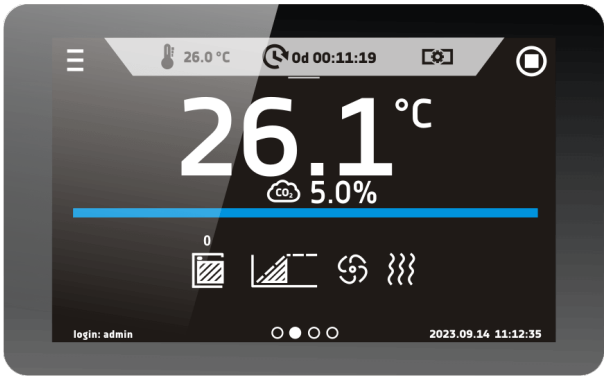
Fiche technique

Incubateur CO_2

ILC 180 Smart PRO

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 PRO:
- grand écran tactile 7" en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- un aperçu des données sous forme tabulaire et graphique
- alarme visuelle et sonore
- fonction administrateur pour la gestion
- connexion protégée par mot de passe
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- logiciel LabDesk et manuel d'utilisation pour téléchargement direct



Smart PRO - 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	naturel (sans ventilateur)
Capacité de la chambre [l]	182
Capacité utile de travail [l]	135 /3/
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	5°C de la température ambiante ... +50°C
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [+/-°C]*	0,1
variation de température à 37°C [+/-°C]*	0,3
Temps de retour à la température de consigne de 37°C après avoir ouvert la porte pendant 30s [min].	6
Classe de protection	class 3.1 à DIN 12880

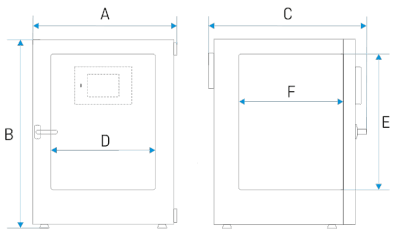
CO_2

plage de CO_2 [%]	0-20
résolution en CO_2 chaque ... [%]	0,1
Mesure du CO_2	IR
Temps de récupération du CO_2 après 30 secondes d'ouverture de porte à 5 % de CO2 en volume [min].	10
plage de l'humidité relative [%]	90-95

CHAMBRE

Type de porte	double (pleine externe, vitrée interne)
Intérieur	
Smart PRO	DIN 1.4301
logement	
Smart PRO	tôle recouvert de poudre

dimensions extérieures [mm] /1/	
largeur A	700
hauteur B	920
profondeur C	780
dimensions intérieures [mm]	
largeur D	560
hauteur E	650
profondeur F	500



étagères (standard / max)	3 / 6
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	30
poids [kg]	96

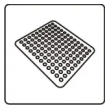
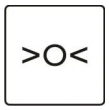
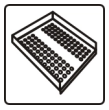
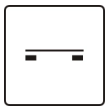
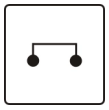
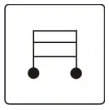
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

PARAMÉTRES ÉLÉCTRIQUES	
Consommation d'énergie à 37°C [Wh/h]	66
alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	1700
Niveau sonore [db(A)]	42
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
2 - sur une surface uniformément chargée
3 - ne comprend pas l'espace d'étagère

OPTIONS ET ACCÉSSOIRES

	Numéro de commande: * / PP	étagère perforée
	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ
	Numéro de commande: */PPW	étagère perforée renforcée
	Numéro de commande: */AD	Adaptateur d'empilage
	Numéro de commande: */STN	Base en roulettes
	Numéro de commande: */STW	Cadre de support