



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

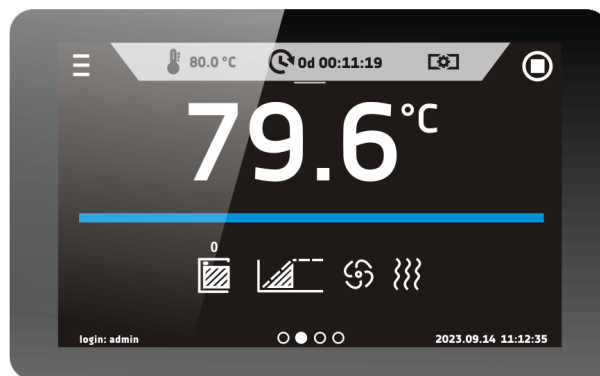
Incubateur de laboratoire CLN 180 Smart PRO



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



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

DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	naturelle
Capacité de la chambre [l]	180
Capacité utile de travail [l]	180
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	5°C de la température ambiante ... +100°C
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [+/-°C]*	0,2
variation de température à 37°C [+/-°C]*	0,8
Classe de protection	class 3.1 à DIN 12880

CHAMBRE

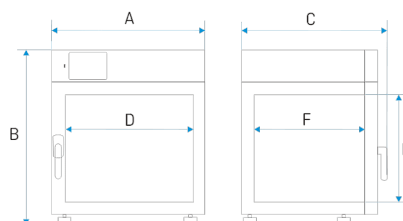
Type de porte	double(5) / porte avec fenêtre (option)
Intérieur	
Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
Smart PRO	tôle recouvert de poudre
IG Smart PRO	acier inoxydable satiné

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	660
hauteur B	1040
profondeur C	820

dimensions intérieures [mm]

largeur D	470
hauteur E	720
profondeur F	560



étagères (standard / max)	3 9
Charge max par étagère [kg] /2/	25
- étagère renforcée (PW) /3/	50
Charge max par appareil	75
- version renforcée de l'appareil (W) /4/	120
poids [kg]	92



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

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	650
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:

$K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$

** - 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 ACCESSOIRES



Numéro de commande: * / A

porte avec fenêtre



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



Numéro de commande: * / S ou * / S INOX

Table avec roulettes



Numéro de commande: * / ST ou * / ST INOX

Cadre avec roulettes



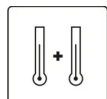
Numéro de commande: * / W

Version renforcée



Numéro de commande: OWW / LED

Éclairage intérieur



Numéro de commande: PT 100

Capteur de température supplémentaire



POL-EKO
Perfect Environment

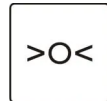
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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



Numéro de commande: HEPA

Filtre d'air frais - HEPA



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



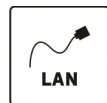
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



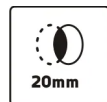
Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



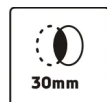
Numéro de commande: LANK

Câble LAN



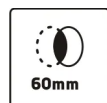
Numéro de commande: OCZ/20

Port d'accès non standard 20 mm



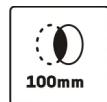
Numéro de commande: OCZ/30

Port d'accès supplémentaire 30 mm



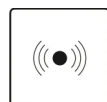
Numéro de commande: OCZ/60

Port d'accès non standard 60 mm



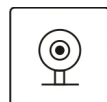
Numéro de commande: OCZ/100

Port d'accès non standard 100 mm



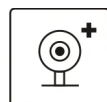
Numéro de commande: KD

Contrôle d'accès



Numéro de commande: CCTV

Caméra à l'intérieur de la chambre



Numéro de commande: CCTV CAM

Caméra supplémentaire