



Fiche technique

print date: 2026-03-12

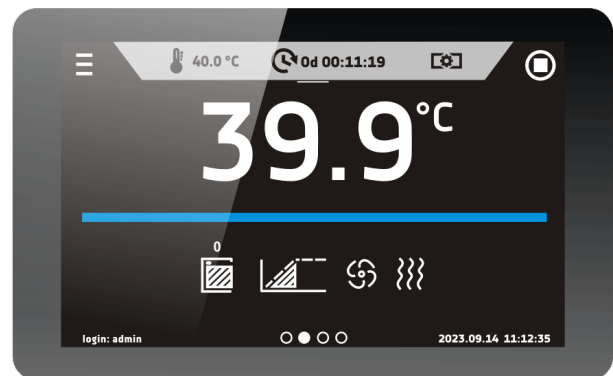
Incubateur réfrigéré avec effet peltier ILP 115 Smart PRO



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

**DONNÉES TECHNIQUES**

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	153
Capacité utile de travail [l]	107
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

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]*	0,2
Classe de protection	class 3.3 à DIN 12880

CHAMBRE

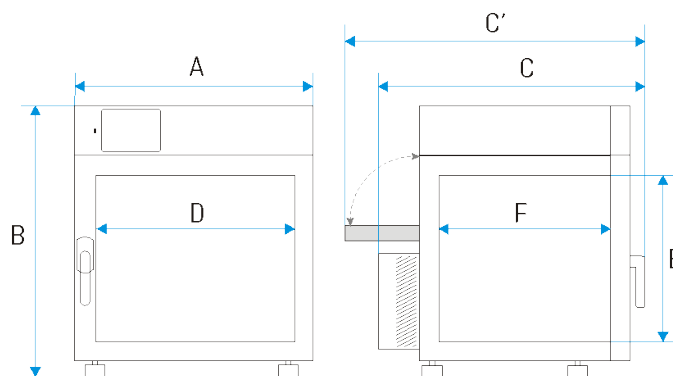
Type de porte	double(5) / porte avec fenêtre (option)
Intérieur	
Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
Smart PRO	tôle recouvert de poudre
IG Smart PRO	acier inoxydable satiné

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	660
hauteur B	860
profondeur C	780
profondeur C'	880

dimensions intérieures [mm]

largeur D	460
hauteur E	530
profondeur F	440



étagères (standard / max)	2 / 7
Charge max par étagère [kg] /2/	25
Charge max par appareil	50
pooids [kg]	90



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation	230V 50/60Hz
puissance nominale [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

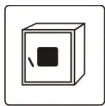
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCESSOIRES



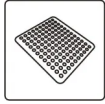
Numéro de commande: * / A

porte avec fenêtre



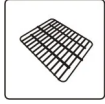
Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: * / PP

Étagère perforée



Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



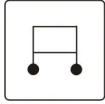
Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable



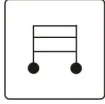
Numéro de commande: QLK *

Roulettes



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

Table avec roulettes



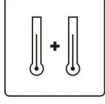
Numéro de commande: * / ST ou * / ST INOX

Cadre avec roulettes



Numéro de commande: * / W

Version renforcée



Numéro de commande: PT 100

Capteur de température supplémentaire



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



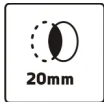
Numéro de commande: PORT ALARM

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