



Fiche technique

Congélateur de laboratoire ZLN-T 125 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 | naturelle |
| Capacité de la chambre [l] | 130 |
| Capacité utile de travail [l] | 109 |
| Contrôleur | microprocesseur PID |
| affichage | Écran tactile couleur 7" |
| type d'isolation | mousse de polyuréthane |

TEMPÉRATURE

| | |
|--|--------------------------------|
| Plage de la température [°C] | -40...0 |
| Résolution température chaque ... [°C] | 0,1 |
| fluctuation de température à -20°C [+/°C]* | 0,5 |
| variation de température à -20°C [+/°C]* | 2,0 |
| Classe de protection | class 3.2 à DIN 12880 (option) |

CHAMBRE

| | |
|---------------|--------|
| Type de porte | pleine |
|---------------|--------|

Intérieur

| | |
|--------------|-----------------------------|
| P Smart PRO | acier inoxydable DIN 1.4301 |
| PS Smart PRO | acier inoxydable DIN 1.4301 |

logement

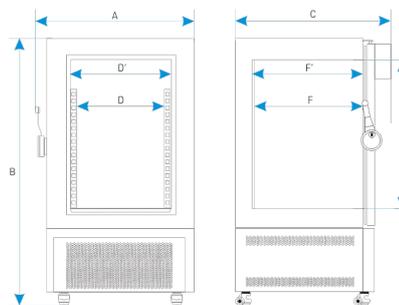
| | |
|--------------|--------------------------|
| P Smart PRO | tôle recouvert de poudre |
| PS Smart PRO | acier inoxydable poli |

dimensions extérieures [mm] /1/

| | |
|--------------|------|
| largeur A | 720 |
| hauteur B | 1190 |
| profondeur C | 810 |

dimensions intérieures [mm]

| | |
|---------------|-----|
| largeur D | 370 |
| largeur D' | 420 |
| hauteur E | 600 |
| profondeur F | 520 |
| profondeur F' | 530 |



| | |
|---|-------|
| étagères (standard / max) | 2 3 |
| Charge max par étagère [kg] /2/ | 10 |
| - étagère renforcée (PW) /3/ | 50 |
| Charge max par appareil | 50 |
| - version renforcée de l'appareil (W) /4/ | 100 |
| poids [kg] | 105 |



PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

| | |
|------------------------|--------------|
| alimentation** | 230V 50-60Hz |
| puissance nominale [W] | 450 |
| réfrigérante | R290 / GWP=3 |
| 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

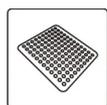
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

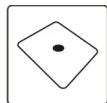
4 - version renforcée

OPTIONS ET ACCESSOIRES



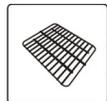
Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



Numéro de commande: * / PO

Étagère avec trou



Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable



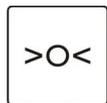
Numéro de commande: * / W

Version renforcée



Numéro de commande: OWW / LED

Éclairage intérieur



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: * / 3.2

Classe de protection température 3.2 selon DIN 12880



Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



Numéro de commande: PORT ALARM

Port d'alarme - signalisation



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: LANK

Câble LAN



Numéro de commande: KD

Contrôle d'accès