



Fiche technique

Congélateur de laboratoire ZLN 85 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]	85
Capacité utile de travail [l]	73
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"
type d'isolation	mousse de polyuréthane

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	-25...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

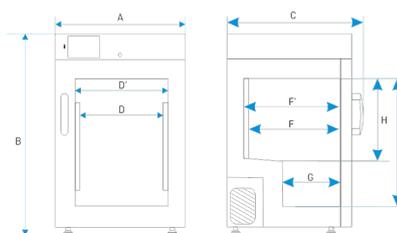
P Smart PRO	tôle recouvert de poudre
PS Smart PRO	acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	620
hauteur B	930
profondeur C	650

dimensions intérieures [mm]

largeur D	380
largeur D'	420
hauteur E	590
profondeur F	400
profondeur F'	440
profondeur G	230
hauteur H	380



étagères (standard / max)	2 4
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	30
poids [kg]	62



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominale [W]	200
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

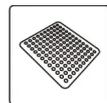
4 - version renforcée

OPTIONS ET ACCESSOIRES



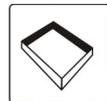
Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



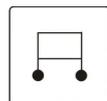
Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable



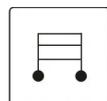
Numéro de commande: QLK *

Roulettes



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

Table avec roulettes



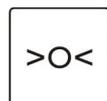
Numéro de commande: * / ST ou * / ST INOX

Cadre avec roulettes



Numéro de commande: OWW / LED

Éclairage intérieur



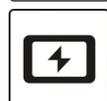
Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

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



Numéro de commande: LANK

Câble LAN



Numéro de commande: KD

Contrôle d'accès