



## Fiche technique

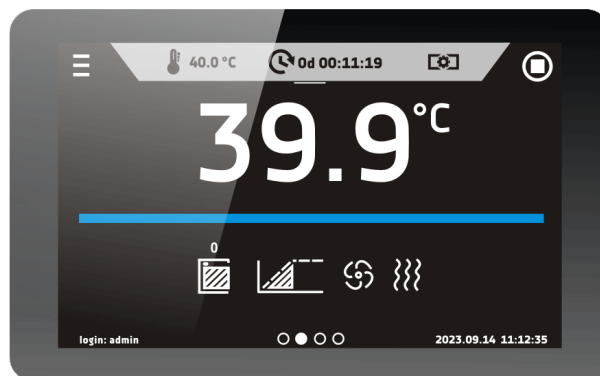
## Incubateur réfrigéré (ST) ST 1200 Smart PRO



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



1	172
Modèle	ST 1200 Smart PRO

### DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	1365
Capacité utile de travail [l]	1355
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

### TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	+3...+70
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [±/°C]*	0,3
variation de température à 37°C [±/°C]*	1,0
Classe de protection	class 3.3 à DIN 12880

### CHAMBRE

Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /4/   pleine (ZL)
---------------	--

#### Intérieur

C Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4016
CS Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4016
P Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
PS Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301

#### logement

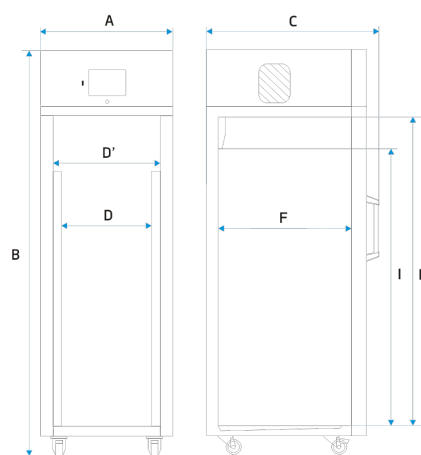
C Smart PRO	tôle recouvert de poudre
CS Smart PRO	acier inoxydable poli
P Smart PRO	tôle recouvert de poudre
PS Smart PRO	acier inoxydable poli

#### dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	1460
hauteur B	1990
profondeur C	960

#### dimensions intérieures [mm]

largeur D	1270
largeur D'	1340
hauteur E	1510
profondeur F	680
hauteur I	1380



étagères (standard / max)	2 x 3   11
Charge max par étagère [kg] /2/	30
- étagère renforcée (PW) /3/	100
Charge max par appareil	300
poids [kg]	185



## PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominale [W]	650
réfrigérante	R290 / GWP=3
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO
txt_opis_pt	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
PL typ urządzenia	Incubateur réfrigéré (ST)
img_photo	ST-1200-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.	
nazwa www pl	Szafa Termostatyczna ST 1200 Smart PRO
nazwa www EN	Cooled Incubator ST 1200 Smart PRO
nazwa www ES	Incubadora de Refrigeración ST 1200 Smart PRO
ekran_grafika	st_il_smart_pro
	Szafy Termostatyczne
0	1

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

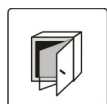
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

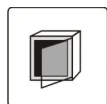
4 - additionnelle porte intérieure en verre

## OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: \* / C

Porte intérieure en verre



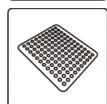
Numéro de commande: \* / A

Porte vitrée extérieure



Numéro de commande: \* / P INOX



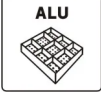
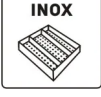


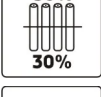
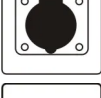
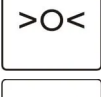



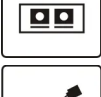

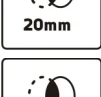
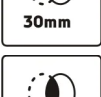

Étagère en acier inoxydable

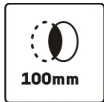


Numéro de commande: \* / PP

étagère perforée



	Numéro de commande: * / PW	Étagère renforcée
	Numéro de commande: KUW GN * / *	Plateau en acier inoxydable
	Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU	Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre
	Numéro de commande: ST / CHL / SWP INOX	Plateau en acier inoxydable avec système coulissant revêtu de poudre
	Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX	Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable
	Numéro de commande: * / FIT	Système Phytotron
	Numéro de commande: FIT / R3	Contrôle indépendant des panneaux FIT
	Numéro de commande: GNZ	Connecteur interne
	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ
	Numéro de commande: * / RK	Enregistreur graphique
	Numéro de commande: ZKM	Verrou de porte magnétique
	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



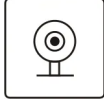
Numéro de commande: OCZ/100

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