



POL-EKO®

(+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

print date: 2026-09-23

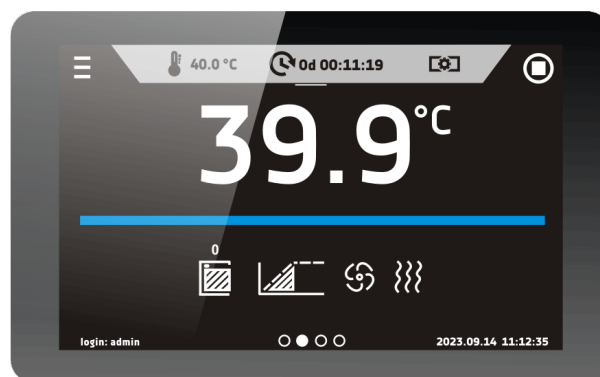
Incubateur réfrigéré (ST) ST 1 Smart PRO



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®

(+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

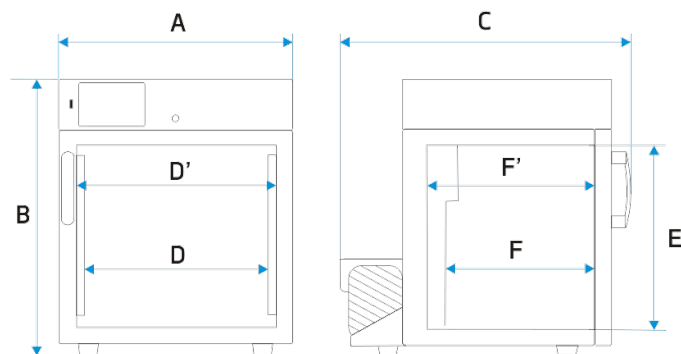
1	164
Modèle	ST 1 Smart PRO
DONNÉES TECHNIQUES	
Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	74
Capacité utile de travail [l]	54
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"
TEMPÉRATURE	
Plage de la température [°C]	+3...+70
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [+/-°C]*	0,3
variation de température à 37°C [+/-°C]*	0,5
Classe de protection	class 3.3 à DIN 12880
CHAMBRE	
Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /4/
Intérieur	
C Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4016
CS Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4016
P Smart PRO	acier inoxydable résistant à la corrosion, conforme à la norme DIN 1.4301
PS Smart PRO	acier inoxydable résistant à la corrosion, conforme à la norme 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	560
hauteur B	660
profondeur C	690

dimensions intérieures [mm]

largeur D	430
largeur D'	470
hauteur E	430
profondeur F	300
profondeur F'	360



étagères (standard / max)	2 2
Charge max par étagère [kg] /2/	10
Charge max par appareil	20
poids [kg]	43



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | KRS: 0000083696 | Nr rej. w BDO 000005609



POL-EKO®

(+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 nominale [W]	250
réfrigérant	R1234ze / GWP=7
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-1-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 1 Smart PRO
nazwa www EN	Cooled Incubator ST 1 Smart PRO
nazwa www ES	Incubadora de Refrigeración ST 1 Smart PRO
ekran_grafika	st_il_smart_pro
	-
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

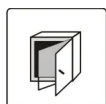
1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation, la largeur n'inclut pas le bouchon en caoutchouc de 20 mm

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

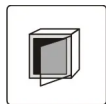
4 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: * / C

Porte intérieure en verre



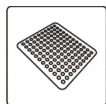
Numéro de commande: * / A

Porte vitrée extérieure



Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: * / PP

Étagère perforée



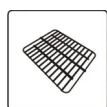
Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 27611984 | KRS: 0000083696 | Nr rej. w BDO 000005609



POL-EKO®

(+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



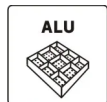
Numéro de commande: * / PW

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



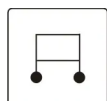
Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable



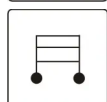
Numéro de commande: QLK *

Roulettes



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

Table avec roulettes



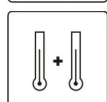
Numéro de commande: * / ST ou * / ST INOX

Cadre avec roulettes



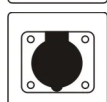
Numéro de commande: * PLUS

Fonction de dégivrage automatique



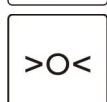
Numéro de commande: PT 100

Capteur de température supplémentaire



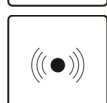
Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



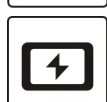
Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



Numéro de commande: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



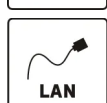
Numéro de commande: BPP 12

Opérations d'affichage gardé par batterie de secours



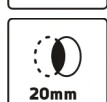
Numéro de commande: PORT ALARM

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



POL-EKO®

(+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: OCZ/60

Port d'accès non standard 60 mm



Numéro de commande: OCZ/100

Port d'accès non standard 100 mm