

Fiche technique

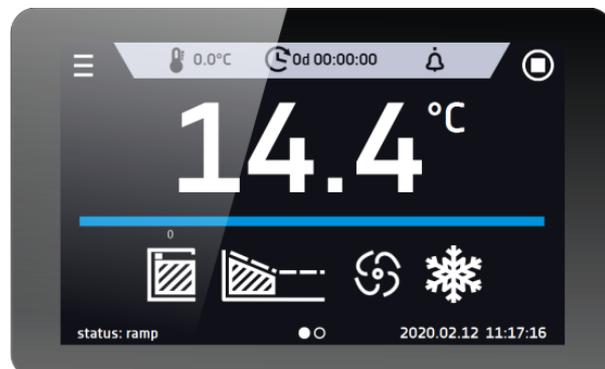
Incubateur réfrigéré (ST) ST 1200 Smart



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:

- Écran tactile 4,3, net, en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- alarme visuelle et sonore
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- manuel d'utilisation pour téléchargement direct
- changement vite des paramètres du programme
- barre d'alarme
- fonctionnant avec des gants



Smart - preview screen

DONNÉES TECHNIQUE

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Convection d'air | forcée |
| Capacité de la chambre [l] | 1365 |
| Capacité utile du travail [l] | 1355 |
| Contrôleur | microprocesseur PID |
| affichage | Écran tactile couleur 4,3" |

TEMPÉRATURE

| | |
|---|--|
| Plage de la température [°C] | +3...+40 / +70 (option) |
| 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 1.0 à DIN 12880 / class 3.3 (option) |

CHAMBRE

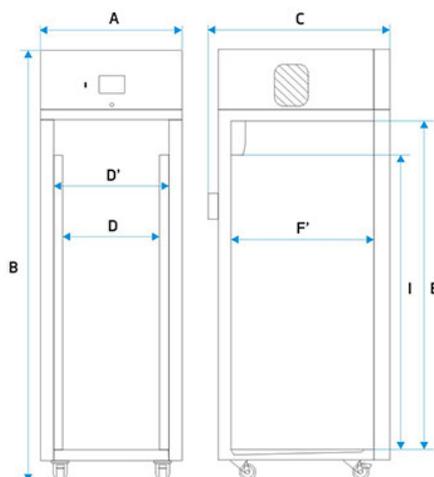
| | |
|------------------|--|
| - | pleine / vitrée ou double (option) /1/ |
| Intérieur | |
| B Smart | aluminium |
| C Smart | acier inoxydable DIN 1.4016 |
| CS Smart | acier inoxydable DIN 1.4016 |
| P Smart | acier inoxydable DIN 1.4301 |
| PS Smart | acier inoxydable DIN 1.4301 |
| logement | |
| B Smart | tôle recouvert de poudre |
| C Smart | tôle recouvert de poudre |
| CS Smart | acier inoxydable poli |
| P Smart | tôle recouvert de poudre |
| PS Smart | acier inoxydable poli |

dimensions extérieures [mm] /1/

| | |
|--------------|------|
| - | 1480 |
| - | 1990 |
| profondeur C | 890 |

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

| | |
|-----------------------|-------------------|
| source de courant | 230V 50-60Hz |
| puissance nominal [W] | 650 |
| réfrigérante | R290 / GWP=3 |
| garantie | 24 mois |
| fabricant | POL-EKO-APARATURA |

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

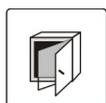
2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - version renforcée

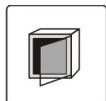
5 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCESSOIRES



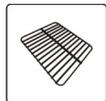
Numéro de commande: * / C

Porte intérieure en verre



Numéro de commande: * / A

Porte vitrée extérieure



Numéro de commande: * / P

Étagère



INOX

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



ALU

Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU

Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre



INOX

Numéro de commande: ST / CHL / SWP INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant revêtu de poudre



INOX/INOX

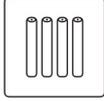
Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable



Numéro de commande: ST / 70

Plage de température étendue jusqu'à 70 ° C



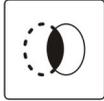
Numéro de commande: * / FOT

Système de photo périodique



Numéro de commande: GNZ

Connecteur interne



Numéro de commande: OCZ / N

Port d'accès pour capteur externe



Numéro de commande: LabDesk

Logiciel LabDesk



Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



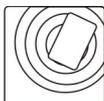
Numéro de commande: * / 3.3

Classe de protection température 3.3 selon DIN 12880



Numéro de commande: * / RK

Enregistreur graphique



Numéro de commande: ZKM

Verrou de porte magnétique



Numéro de commande: BPP 12

-



Numéro de commande: PORT ALARM

-