



Fiche technique

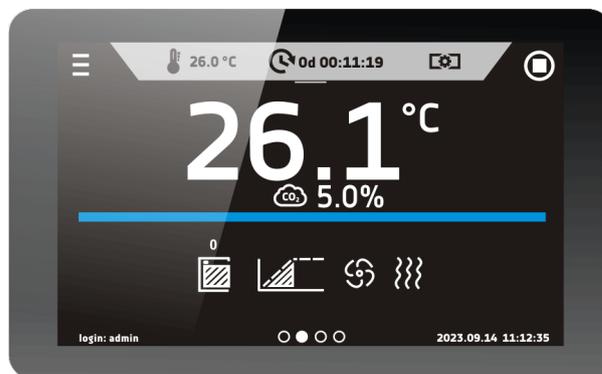
Incubateur CO₂ ILC 260 Smart PRO



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	naturel (sans ventilateur)
Capacité de la chambre [l]	262
Capacité utile de travail [l]	205/3/
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	5°C de la température ambiante ... +50°C
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 37°C [±/°C]*	0,1
variation de température à 37°C [±/°C]*	0,4
Temps de retour à la température de consigne de 37°C après avoir ouvert la porte pendant 30s [min].	5
Classe de protection	class 3.1 à DIN 12880

CO₂

plage de CO ₂ [%]	0-20
résolution en CO ₂ chaque ... [%]	0,1
Mesure du CO ₂	IR
Temps de récupération du CO ₂ après 30 secondes d'ouverture de porte à 5 % de CO ₂ en volume [min].	10
plage de l'humidité relative [%]	90-95

CHAMBRE

Type de porte	double (pleine externe, vitrée interne)
---------------	---

Intérieur

Smart PRO	DIN 1.4301
-----------	------------

logement

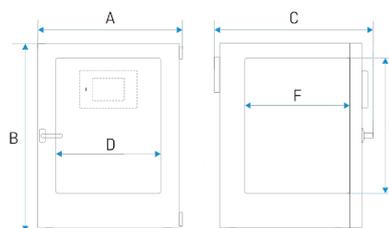
Smart PRO	tôle recouvert de poudre
-----------	--------------------------

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	740
hauteur B	1070
profondeur C	840

dimensions intérieures [mm]

largeur D	600
hauteur E	800
profondeur F	550



étagères (standard / max)	3 / 8
Charge max par étagère [kg] /2/	30
Charge max par appareil	50
poids [kg]	118



PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

Consommation d'énergie à 37°C [Wh/h]	97
alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	1700
Niveau sonore [db(A)]	44
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:

$K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$

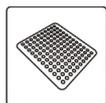
** - autres alimentations par demande

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

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - ne comprend pas l'espace d'étagère

OPTIONS ET ACCESSOIRES



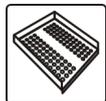
Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



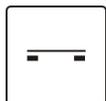
Numéro de commande: IQ / OQ / PQ

Certification IQ, OQ, PQ



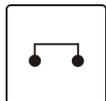
Numéro de commande: */PPW

étagère perforée renforcée



Numéro de commande: */AD

Adaptateur d'empilage



Numéro de commande: */STN

Base en roulettes