

## Fiche technique

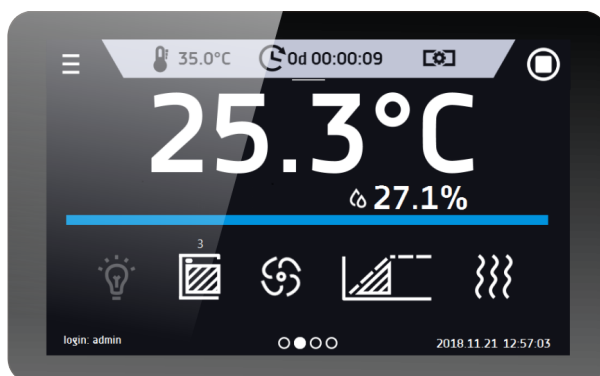
## Congélateur de laboratoire -80°C ZLN-UT 300 VIP Smart PRO



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 TECHNIQUE**

Convection d'air	naturelle
Capacité de la chambre [l]	345
nombre des boîtes 133x133x50mm (pcs.)	256
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

**TEMPÉRATURE**

Plage de la température [°C]	-86...-50
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
temps de refroidissement de +20 ° C à -80 ° C [min]	180
temps de chauffe en cas de panne de courant de -80 ° C à -60 ° C [min]	90
fluctuation de température à -80°C [+/-°C]*	1,4
variation de température à -80°C [+/-°C]*	3,0

**CHAMBRE**

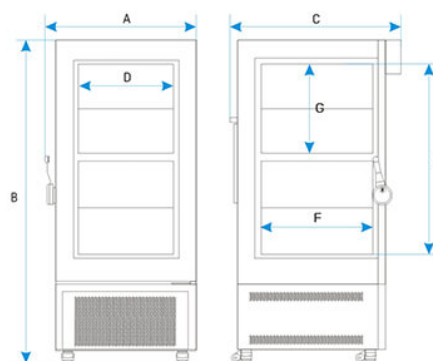
-	pleine
<b>Intérieur</b>	
P Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
PS Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
<b>logement</b>	
P Smart PRO	tôle recouvert de poudre

**dimensions extérieures [mm] /1/**

-	880
-	1620
profondeur C	960

**dimensions intérieures [mm]**

largeur D	620
hauteur E	1000
profondeur F	580
hauteur I	480



Charge max par étagère [kg] /2/	10
quantité des chambres internes	2
Charge max par appareil	65
poids [kg]	220

## PARAMÈTRES ÉLÉCTRIQUES

source de courant	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	2100
réfrigérante	R290 / GWP=3   R170 / GWP=6
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO-APARATURA

Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)

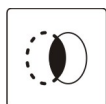
\* - stabilité dans le centre géométrique de la chambre; uniformité (K) calculée pour la chambre comme:

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

\*\* - autres alimentations par demande

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

## OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: OCZ / N

Port d'accès pour capteur externe



Numéro de commande: PORT ALARM

-