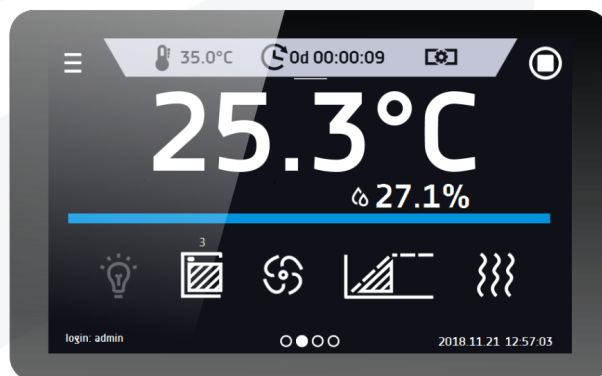




Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

**Výhody ovladače Smart PRO:**

- velký (7), snadno čitelný, barevný dotykový displej
- komunikace a přenos dat přes: LAN, USB, WiFi
- vícesegmentový časově-teplotní profil
- náhled naměřených dat ve formě tabulky a grafu
- vizuální a zvuková signalizace překročení nastavené teploty
- Administrátorská funkce pro správu uživatelských účtů
- řízení přístupu pomocí přihlášení chráněného heslem
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- protokol událostí s podporou uživatelských zpráv
- software LabDesk a uživatelská příručka jsou k dispozici na úrovni kontroléru

**Smart PRO** - preview screen

## TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	přirozená
objem komory [l]	130
počet krabic 133x133x50mm (volitelné) [ks]	96
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej
typ izolace	vakuové - VIP panely

## TEPLOTA

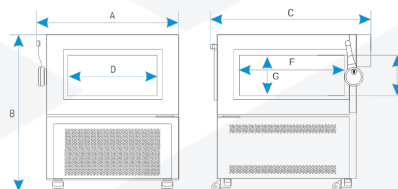
rozsah provozních teplot [°C]	-86...-50
regulace teploty o ... [°C]	0,1
doba chlazení od +20°C do -80°C [min]	120
doba zahřívání při výpadku proudu z -80°C do -60°C [min]	40
teplotní stabilita při -80°C [±/°C]*	1,6
homogenita teploty při -80°C [±/°C]*	1,6

## KOMORA

dveře	plné
<b>materiál komory</b>	
P Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
<b>materiál opláštění</b>	
P Smart PRO	práškově lakovaný plech

### vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	880
výška B	940
hloubka C	960
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
šířka D	620
výška E	360
hloubka F	580



počet polic (standardní   max)	1/1
maximální nosnost police [kg] /2/	10
počet vnitřních komor	1
maximální zatížení přístroje [kg]	45
hmotnost přístroje [kg]	147

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	2100
chladicí médium	R290 / GWP=3   R170 / GWP=6
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

výše uvedené parametry platí pro standardní zařízení (bez volitelného vybavení)

\* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:

$K = \pm (T \text{ průměr max} - T \text{ průměr min}) / 2$

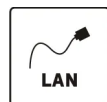
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50 mm; šířka nezahrnuje korek 20mm

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



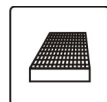
Objednací číslo: KD

Řízení přístupu



Objednací číslo: ZLN-UT/CO2

Systém nouzového udržování teploty CO<sub>2</sub>



Objednací číslo: ZLN-UT/STP12 / 16

vzorkovnice



Objednací číslo: ZLN-UT/ST12/16

nerezové regály se zásuvkami