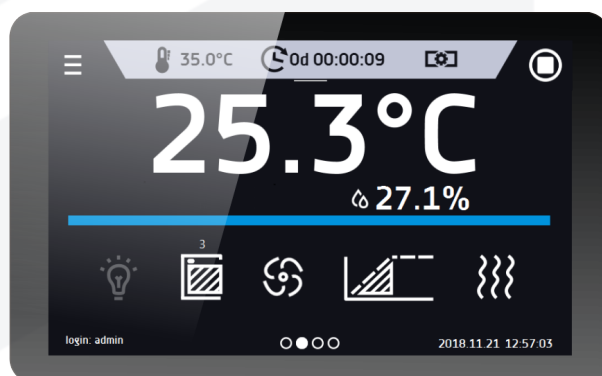




Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

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] | 259 |
| počet krabic 133x133x50mm (volitelné) [ks] | 192 |
| ovladač | PID mikroprocesoru |
| displej | 7" barevný dotykový displej |
| typ izolace | vakuové - VIP panely |

TEPLOTA

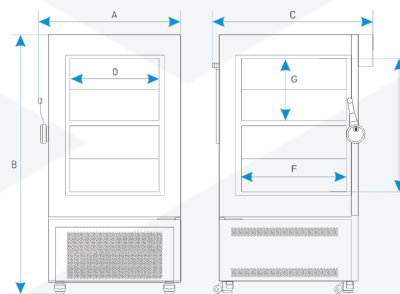
| | |
|--|-----------|
| rozsah provozních teplot [°C] | -86...-50 |
| regulace teploty o ... [°C] | 0,1 |
| doba chlazení od +20°C do -80°C [min] | 160 |
| doba zahřívání při výpadku proudu z -80°C do -60°C [min] | 50 |
| teplotní stabilita při -80°C [±/°C]* | 1,5 |
| homogenita teploty při -80°C [±/°C]* | 4,0 |

KOMORA

| | |
|---------------------------|--|
| dveře | plné |
| materiál komory | |
| P Smart PRO | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| materiál opláštění | |
| P Smart PRO | práškově lakovaný plech |

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

| | |
|------------------------------|------|
| šířka A | 880 |
| výška B | 1390 |
| hloubka C | 960 |
| rozměry komory v [mm] | |
| šířka D | 620 |
| výška E | 770 |
| hloubka F | 580 |
| výška G | 360 |



| | |
|-----------------------------------|-----|
| počet polic (standardní max) | 2/2 |
| maximální nosnost police [kg] /2/ | 10 |
| počet vnitřních komor | 2 |
| maximální zatížení přístroje [kg] | 65 |
| hmotnost přístroje [kg] | 200 |

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:

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

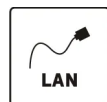
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50 mm; šířka nezahrnuje korek 20mm

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



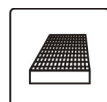
Objednací číslo: KD

Řízení přístupu



Objednací číslo: ZLN-UT/CO2

Systém nouzového udržování teploty CO₂



Objednací číslo: ZLN-UT/STP12 / 16

vzorkovnice



Objednací číslo: ZLN-UT/ST12/16

nerezové regály se zásuvkami