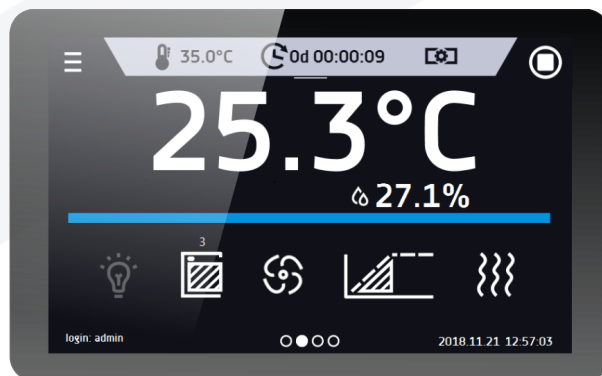




Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

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 | vynucená |
| objem komory [l] | 245 |
| Využitelný objem komory [l] | 245 |
| ovladač | PID mikroprocesoru |
| displej | 7" barevný dotykový displej |

TEPLOTA

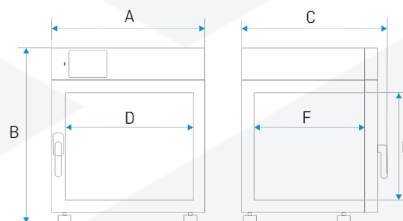
| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| rozsah provozních teplot [°C] | 5°C nad okolní teplotu ... +100°C |
| regulace teploty o ... [°C] | 0,1 |
| teplotní stabilita při 37°C [±/°C]* | 0,1 |
| homogenita teploty při 37°C [±/°C]* | 0,3 |
| ochrana proti přehřátí | třída 3.1 podle DIN 12880 |

KOMORA

| | |
|---------------------------|--|
| dveře | dvojitě(5) / s průhledovým oknem (volitelné) |
| materiál komory | |
| Smart PRO | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| IG Smart PRO | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| materiál opláštění | |
| Smart PRO | práškově lakovaný plech |
| IG Smart PRO | konstrukční nerezová ocel (len) |

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

| | |
|------------------------------|------|
| šířka A | 820 |
| výška B | 1140 |
| hloubka C | 770 |
| rozměry komory v [mm] | |
| šířka D | 600 |
| výška E | 800 |
| hloubka F | 510 |



| | |
|---------------------------------------|--------|
| počet polic (standardní max) | 3 10 |
| maximální nosnost police [kg] /2/ | 25 |
| zesílená verze police (PW) [kg] /3/ | 100 |
| maximální zatížení přístroje [kg] | 90 |
| zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/ | 300 |
| hmotnost přístroje [kg] | 118 |

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|--------------|
| Napájení | 230V 50-60Hz |
| jmenovitý výkon zařízení [W] | 850 |
| 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:

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

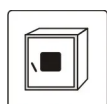
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */A

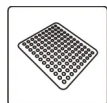
dveře s průhledovým oknem



INOX

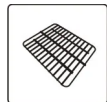
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



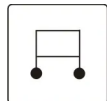
Číslo objednávky: K UW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



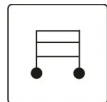
Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: */S nebo */S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX

regál s kolečky



KG

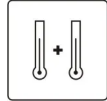
Číslo objednávky: */W

zesílená verze




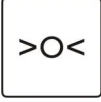
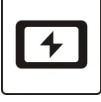

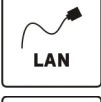
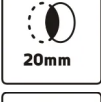
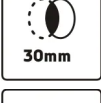
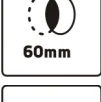
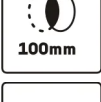

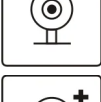

Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



Číslo objednávky: PT 100

přídavné teplotní čidlo Pt 100

| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | Číslo objednávky: HEPA | HEPA vzduchový filtr |
|  | Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ | kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ |
|  | Číslo objednávky: BPP 12 | záložní baterie displeje |
|  | Číslo objednávky: ALARM PORT | alarmový port |
|  | Objednací číslo: LANK | Kabel LAN |
|  | Objednací číslo: OCZ/20 | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm |
|  | Objednací číslo: OCZ/30 | Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm |
|  | Objednací číslo: OCZ/60 | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm |
|  | Objednací číslo: OCZ/100 | Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm |
|  | Objednací číslo: KD | Řízení přístupu |
|  | Objednací číslo: CCTV | Kamera uvnitř zařízení |
|  | Objednací číslo: CCTV CAM | Přídavná kamera |