



Katalogová karta

print date: 2025-01-19

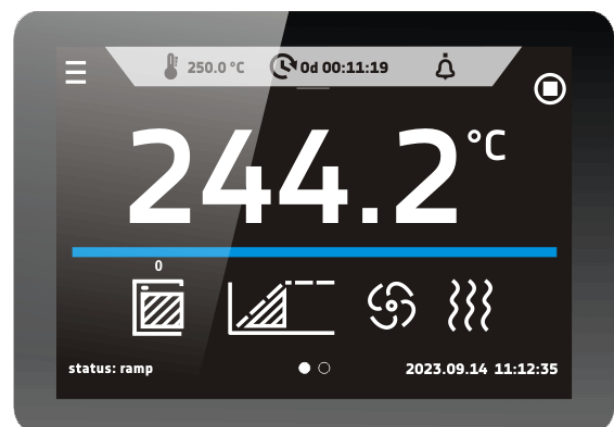
Laboratorní sterilizátor SRW 53 Smart



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:

- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen

**TECHNICKÁ DATA**

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| cirkulace vzduchu | vynucená |
| objem komory [l] | 56 |
| Využitelný objem komory [l] | 56 |
| ovladač | PID mikroprocesoru |
| displej | 4,3" barevný dotykový displej |

TEPLOTA

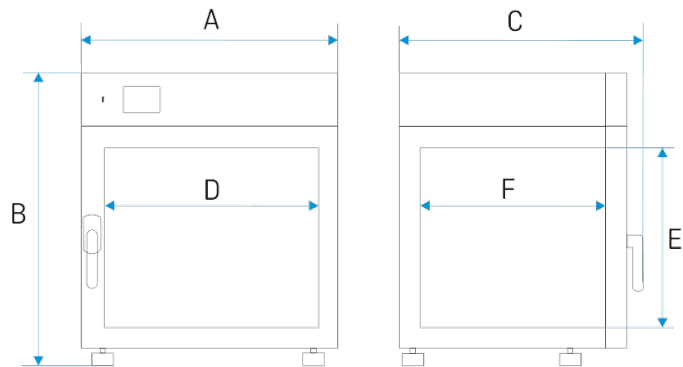
| | |
|--------------------------------------|---|
| rozsah provozních teplot [°C] | 5°C nad okolní teplotu ... +250°C |
| regulace teploty o ... [°C] | 0,1 |
| teplotní stabilita při 105°C [±/°C]* | 0,2 |
| homogenita teploty při 105°C [±/°C]* | 2 |
| ochrana proti přehřátí | třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné) |

KOMORA

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

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

| | |
|------------------------------|-----|
| šířka A | 600 |
| výška B | 710 |
| hloubka C | 620 |
| rozměry komory v [mm] | |
| šířka D | 400 |
| výška E | 390 |
| hloubka F | 350 |



| | |
|-------------------------------------|-------|
| počet polic (standardní max) | 2 5 |
| maximální nosnost police [kg] /2/ | 25 |
| zesílená verze police (PW) [kg] /3/ | 50 |
| maximální zatížení přístroje [kg] | 40 |
| hmotnost přístroje [kg] | 48 |



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|--------------|
| Napájení | 230V 50-60Hz |
| jmenovitý výkon zařízení [W] | 1700 |
| 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:

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

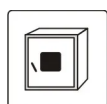
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

4 - zesílená verze

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */A

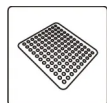
dveře s průhledovým oknem



INOX

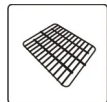
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



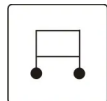
Číslo objednávky: K UW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



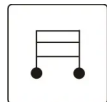
Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: */S nebo */S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX

regál s kolečky



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



HEPA

Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr

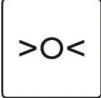



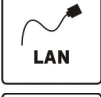
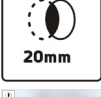
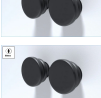





LAB
DESK

Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



| | | |
|---|-----------------------------------|--|
|  | Číslo objednávky: BRT/*L IQ/OQ/PQ | kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ |
|  | Číslo objednávky: */3.1 | třída 3.1 teplotní ochrany dle DIN 12880 |
|  | 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 |