



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Katalogová karta

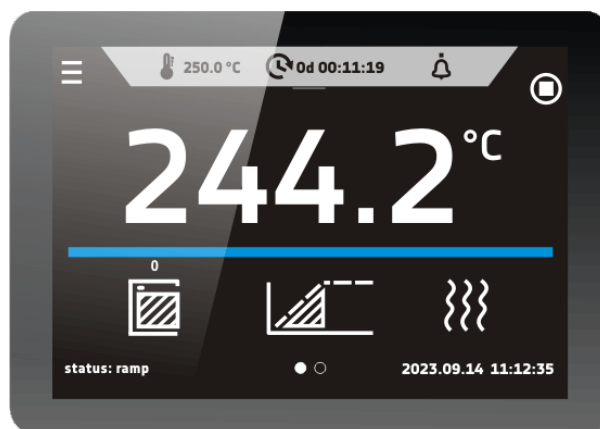
Laboratorní sterilizátor SRN 53 Smart



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	přirozená
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]*	0,4
homogenita teploty při 105°C [±/°C]*	2,0
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné)

KOMORA

dveře	plné(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	590
výška B	710
hloubka C	620
rozměry komory v [mm]	
šířka D	400
výška E	390
hloubka F	360



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



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

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



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



Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr



Číslo objednávky: LabDesk

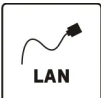
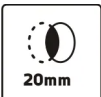
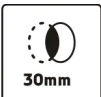
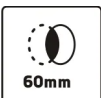
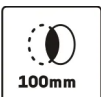
software LabDesk



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

	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