



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

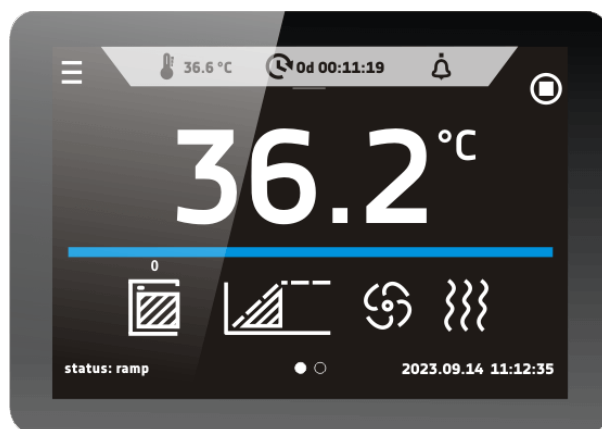
Laboratorní inkubátor CLW 400 Smart



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]	424
Využitelný objem komory [l]	424
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" 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]*	0,5
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné)

KOMORA

dveře	dvojitě(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	1020
výška B	1430
hloubka C	770
rozměry komory v [mm]	
šířka D	800
výška E	1040
hloubka F	510



počet polic (standardní max)	3 14
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	120
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	300
hmotnost přístroje [kg]	170



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1300
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



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: */W

zesílená verze



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



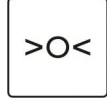
Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr



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



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



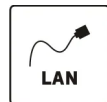
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



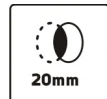
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



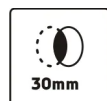
Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



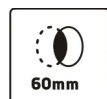
Objednací číslo: OCZ/20

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



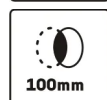
Objednací číslo: OCZ/30

Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm



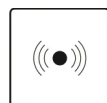
Objednací číslo: OCZ/60

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