



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

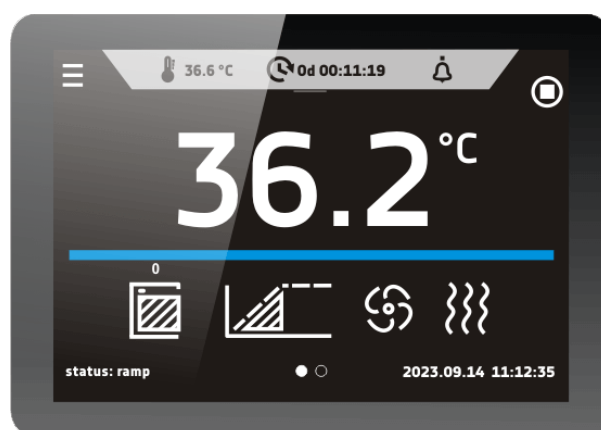
Laboratorní inkubátor CLW 32 Smart



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]	32
Využitelný objem komory [l]	32
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

TEPLOTA

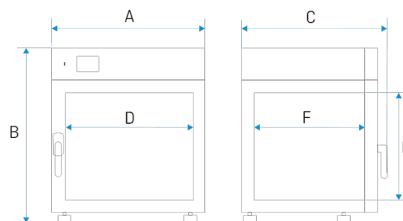
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +100°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [+/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [+/°C]*	0,4
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné)

KOMORA

dveře	dvojité (5)
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	630
hloubka C	520
rozměry komory v [mm]	
šířka D	400
výška E	320
hloubka F	250



počet polic (standardní max)	1 3
maximální nosnost police [kg] /2/	10
maximální zatížení přístroje [kg]	30
hmotnost přístroje [kg]	35



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	350
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

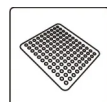
4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



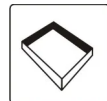
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



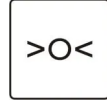
Číslo objednávky: HEPA

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



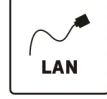
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



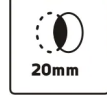
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



Objednací číslo: OCZ/20

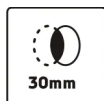
Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



POL-EKO
Perfect Environment

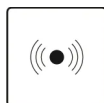
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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



Objednací číslo: OCZ/30

Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu