



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

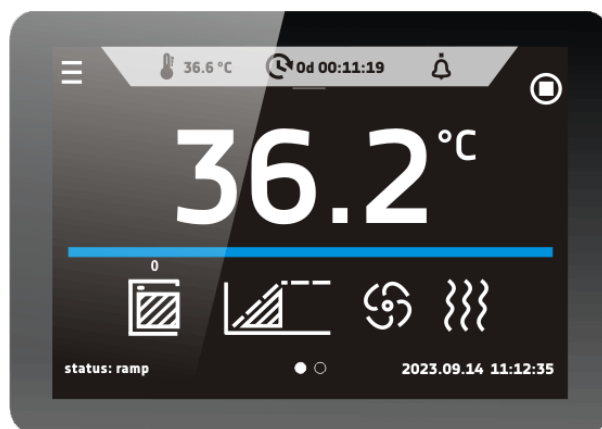
Chladicí inkubátor ILW 750 Smart



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]	749
Využitelný objem komory [l]	749
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

TEPLOTA

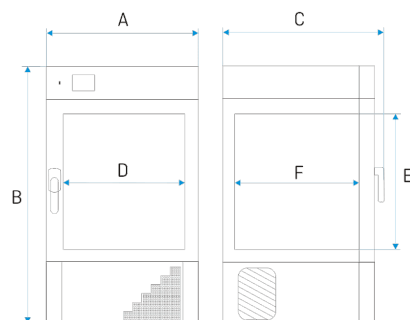
rozsah provozních teplot [°C]	0...+70 / -10...+70 (volitelné)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	0,3
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.3 (volitelné)

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 opalštění	
Smart	práškově lakovaný plech
IG Smart	konstrukční nerezová ocel (len)

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	1260
výška B	1910
hloubka C	890
rozměry komory v [mm]	
šířka D	1040
výška E	1200
hloubka F	600



počet polic (standardní max)	5 16
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	140
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	300
hmotnost přístroje [kg]	256



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1900
chladicí médium	R290 / GWP=3
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:

$K = \frac{T_{\text{průměr max.}} - T_{\text{průměr min.}}}{2}$

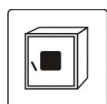
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



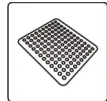
Číslo objednávky: */A

dveře s průhledovým oknem



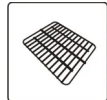
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: */PLUS

funkce automatického odmrazování



Číslo objednávky: */T

nízkoteplotní verze



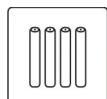
Číslo objednávky: */W

zesílená verze



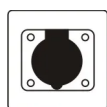
Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



Číslo objednávky: */FOTO

Fotoperioda



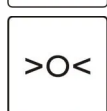
Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



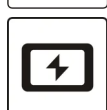
Číslo objednávky: BRT/*L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: */3.3

třída 3.3 teplotní ochrany dle DIN 12880



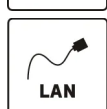
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



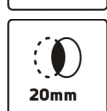
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



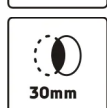
Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



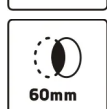
Objednací číslo: OCZ/20

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



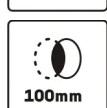
Objednací číslo: OCZ/30

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