



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

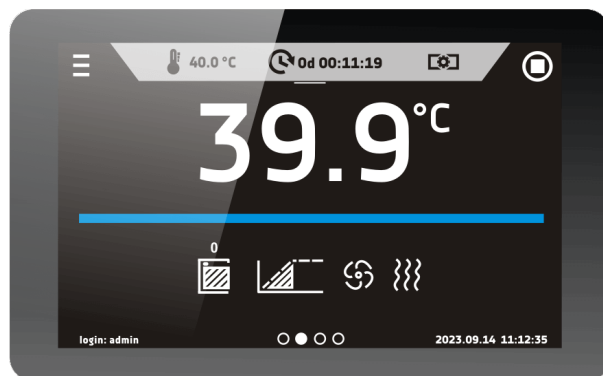
Chladicí inkubátor ILW 240 Smart PRO



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 PRO:

- velký (7), snadno čitelný, barevný dotykový displej
- komunikace a přenos dat přes: LAN, USB, WiFi
- vícesegmentový časově-teplotní profil
- náhled naměřených dat ve formě tabulky a grafu
- vizuální a zvuková signalizace překročení nastavené teploty
- Administrátorská funkce pro správu uživatelských účtů
- řízení přístupu pomocí přihlášení chráněného heslem
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- protokol událostí s podporou uživatelských zpráv
- software LabDesk a uživatelská příručka jsou k dispozici na úrovni kontroléru



Smart PRO - preview screen



TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	245
Využitelný objem komory [l]	245
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA

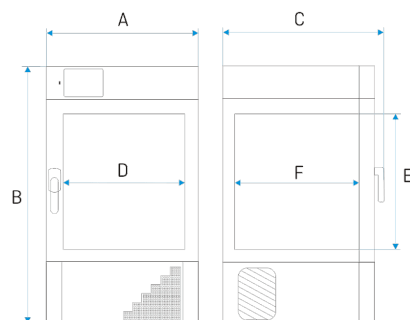
rozsah provozních teplot [°C]	0...+100 / -10...+100 (volitelné)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [+/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [+/°C]*	0,3
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880

KOMORA

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

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	820
výška B	1430
hloubka C	780
rozměry komory v [mm]	
šířka D	600
výška E	800
hloubka F	510



počet polic (standardní max)	3 10
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	90
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	300
hmotnost přístroje [kg]	140



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	900
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:

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

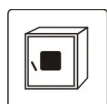
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



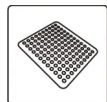
Číslo objednávky: */A

dveře s průhledovým oknem



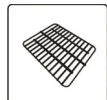
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



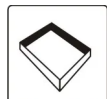
Číslo objednávky: */PP

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



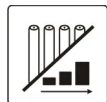
Číslo objednávky: */W

zesílená verze



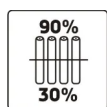
Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



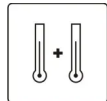
Číslo objednávky: */FIT

Fytotron



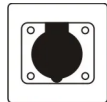
Číslo objednávky: FIT/R3

Nezávislé ovládání intenzity ve FIT panelech



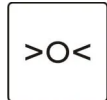
Číslo objednávky: PT 100

přídavné teplotní čidlo Pt 100



Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



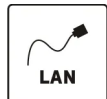
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



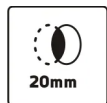
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



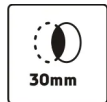
Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



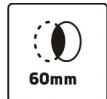
Objednací číslo: OCZ/20

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



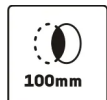
Objednací číslo: OCZ/30

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