



Katalogová karta

print date: 2026-03-12

Chladicí inkubátor ILW 240 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]	315
Využitelný objem komory [l]	237
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

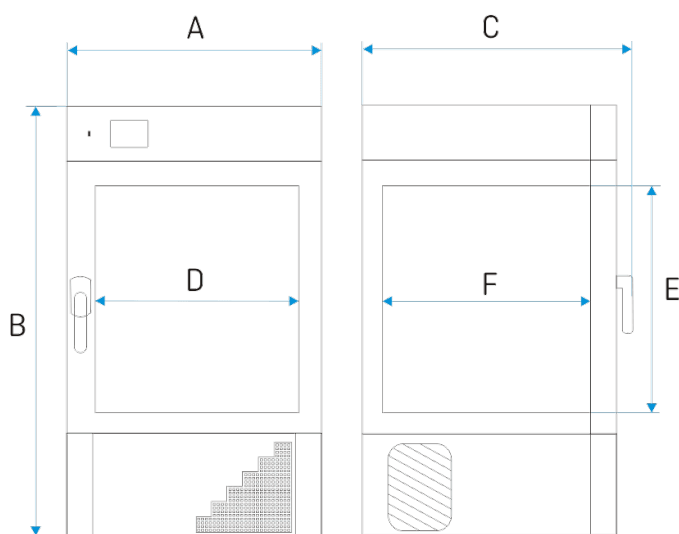
dveře	dvojitě(5) / s průhledovým oknem (volitelné)
materiál komory	
Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
materiál opláštění	
Smart	práškově lakovaný plech
IG Smart	konstrukční nerezová ocel (len)

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	820
výška B	1480
hloubka C	790

rozměry komory v [mm]

šířka D	600
výška E	800
hloubka F	500



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:

$K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

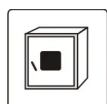
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



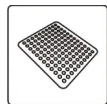
Číslo objednávky: */A

dveře s průhledovým oknem



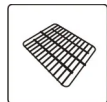
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: */PLUS

funkce automatického odmrazování



Číslo objednávky: */T

nízkoteplotní verze



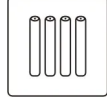
Číslo objednávky: */W

zesílená verze



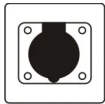
Číslo objednávky: OWW/OWW LED

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



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu



Objednací číslo: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



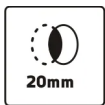
Číslo objednávky: ALARM PORT

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