

## Katalogová karta

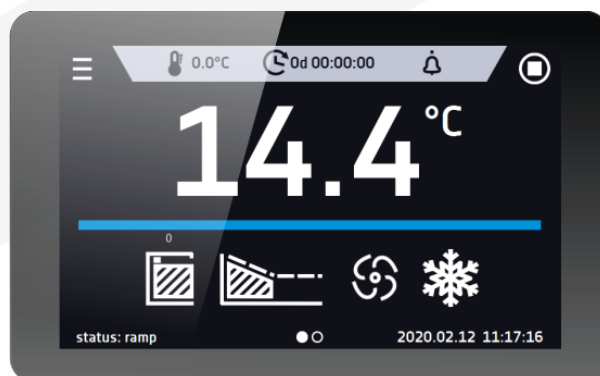
## Laboratorní inkubátor CLW 400 Smart



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**

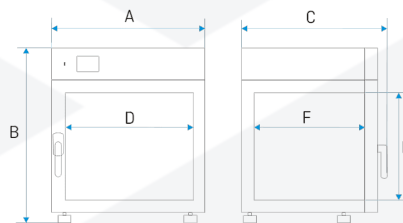
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +100°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±°C]*	0,1
homogenita teploty při 37°C [±°C]*	0,5
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné)

**KOMORA**

dveře	dvojitě(5) / s průhledovým oknem (volitelné)
<b>materiál komory</b>	
Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
<b>materiál opláštění</b>	
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
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
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:

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

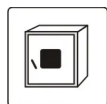
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: \*/A

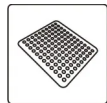
dveře s průhledovým oknem



**INOX**

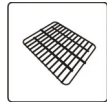
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



Číslo objednávky: K UW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



**KG**

Číslo objednávky: \*/W

zesílená verze



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



**HEPA**

Číslo objednávky: HEPA

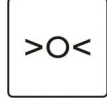
HEPA vzduchový filtr



**LAB  
DESK**

Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



**>O<**

Číslo objednávky: BRT\*/L IQ/OQ/PQ



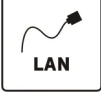
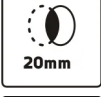
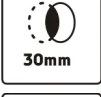
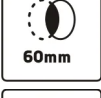
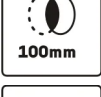

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



**DIN  
3.1**

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
	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