



## Katalogová karta

print date: 2026-03-12

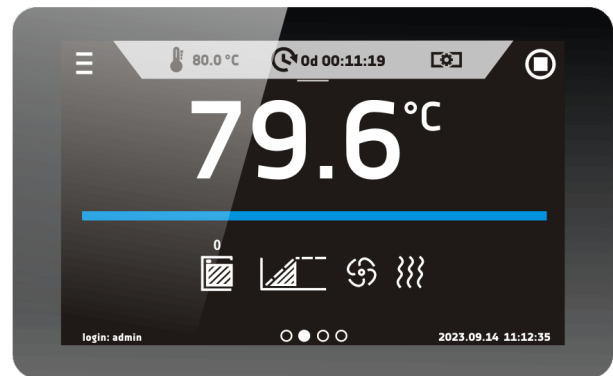
## Laboratorní inkubátor CLW 1000 Smart PRO



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]	1220
Využitelný objem komory [l]	998
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

**TEPLOTA**

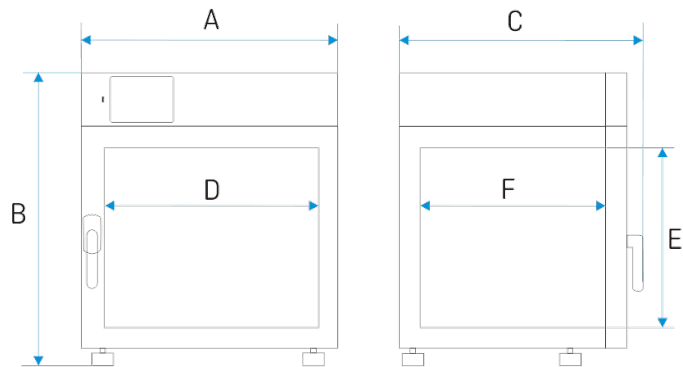
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +100°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	1
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880

**KOMORA**

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

**vnější rozměry přístroje v [mm] /1/**

šířka A	1260
výška B	2000
hloubka C	880
<b>rozměry komory v [mm]</b>	
šířka D	1040
výška E	1610
hloubka F	600



počet polic (standardní   max)	6   22
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	300
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	300
hmotnost přístroje [kg]	319



## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50/60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1900
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:

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

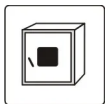
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

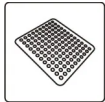
4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



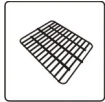
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



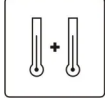
Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



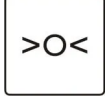
Číslo objednávky: PT 100

přídavné teplotní čidlo Pt 100



Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr



Číslo objednávky: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Objednací číslo: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



Číslo objednávky: ALARM PORT

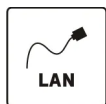
alarmový port



**POL-EKO®**

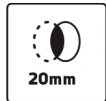
(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

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



Objednací číslo: 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