

Katalogová karta

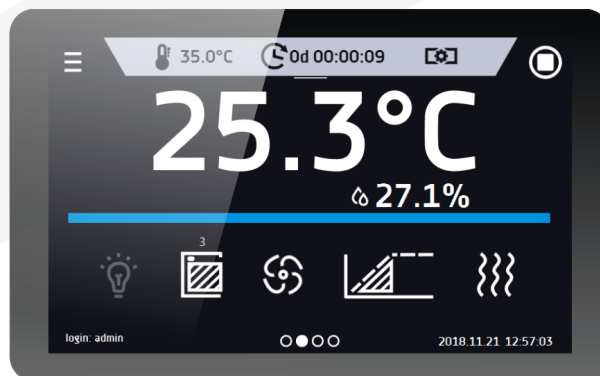
Laboratorní inkubátor CLW 1000 Smart PRO



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]	1005
Využitelný objem komory [l]	1005
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA

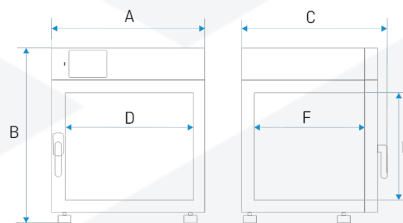
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +100°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,2
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	1,0
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880

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	1260
výška B	2000
hloubka C	880
rozměry komory v [mm]	
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:

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

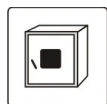
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */A

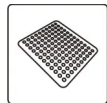
dveře s průhledovým oknem



INOX

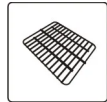
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



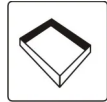
Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



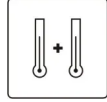
Číslo objednávky: K UW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



Číslo objednávky: PT 100

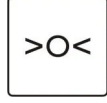
přídavné teplotní čidlo Pt 100



HEPA

Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr



Číslo objednávky: BRT*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



ALARM

Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port

	Objednáací číslo: LANK	Kabel LAN
	Objednáací číslo: OCZ/20	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm
	Objednáací číslo: OCZ/30	Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm
	Objednáací číslo: OCZ/60	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm
	Objednáací číslo: OCZ/100	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm
	Objednáací číslo: KD	Řízení přístupu
	Objednáací číslo: CCTV	Kamera uvnitř zařízení
	Objednáací číslo: CCTV CAM	Přídavná kamera