



Katalogová karta

print date: 2026-03-12

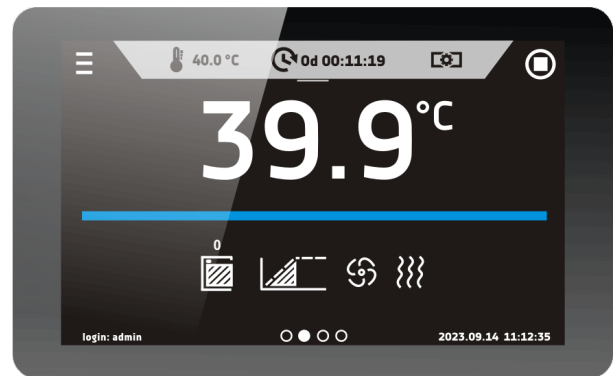
Inkubátor s chlazením Peltiér ILP 115 Smart PRO



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]	153
Využitelný objem komory [l]	107
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA

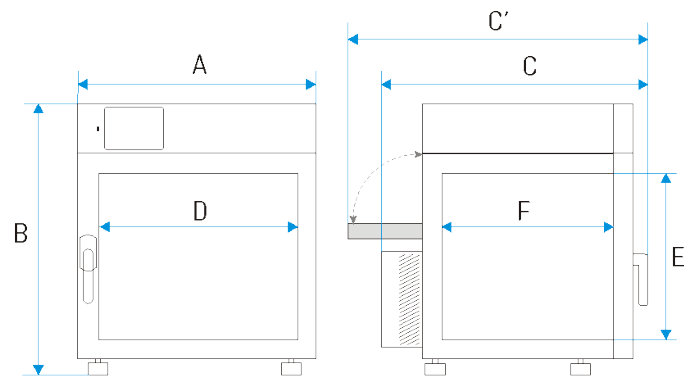
rozsah provozních teplot [°C]	0...+70 (maximálně 20°C pod okolní teplotou)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [±/°C]*	0,1
homogenita teploty při 37°C [±/°C]*	0,2
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880

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	660
výška B	860
hloubka C	780
hloubka C'	880
rozměry komory v [mm]	
šířka D	460
výška E	530
hloubka F	440



počet polic (standardní max)	2 7
maximální nosnost police [kg] /2/	25
maximální zatížení přístroje [kg]	50
hmotnost přístroje [kg]	90



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50/60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	650
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:

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

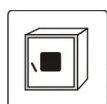
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



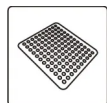
Číslo objednávky: */A

dveře s průhledovým oknem



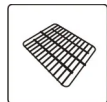
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



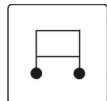
Číslo objednávky: K UW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



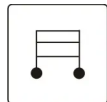
Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: */S nebo */S INOX

Stůl s kolečky



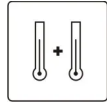
Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX

regál s kolečky



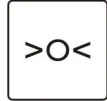
Číslo objednávky: */W

zesílená verze



Číslo objednávky: PT 100

přídavné teplotní čidlo Pt 100



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



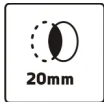
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



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