



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]	112
Využitelný objem komory [l]	112
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +300°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 105°C [±°C]*	0,2
homogenita teploty při 105°C [±°C]*	2,0
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880

KOMORA

dveře	plné(5) / s průhledovým oknem (volitelné)
-------	---

materiál komory

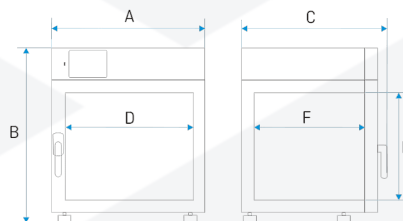
Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301

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	850
hloubka C	710
rozměry komory v [mm]	
šířka D	460
výška E	540
hloubka F	450



počet polic (standardní max)	2 7
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	60
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	120
hmotnost přístroje [kg]	65

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	2500
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:

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

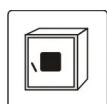
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

4 - zesílená verze

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */A

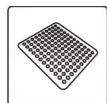
dveře s průhledovým oknem



INOX

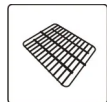
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



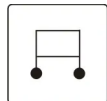
Číslo objednávky: K UW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



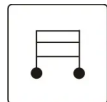
Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: */S nebo */S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX

regál s kolečky



KG

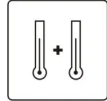
Číslo objednávky: */W

zesílená verze




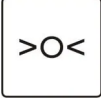
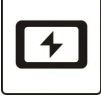

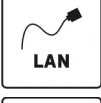
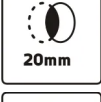
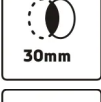
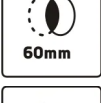
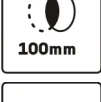

Číslo objednávky: OWW/OWW LED

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
	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