POL-EKO
Perfect Environment

(+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

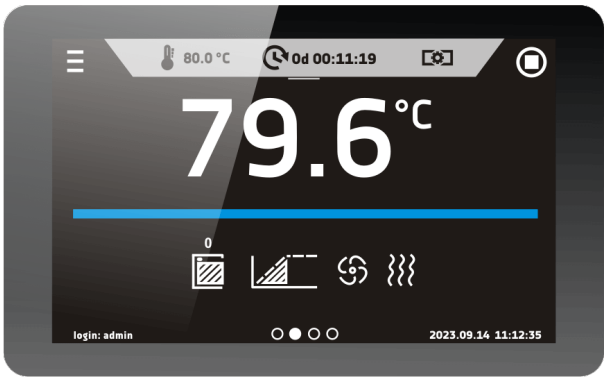
Katalogová karta

Laboratorní inkubátor

CLW 180 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

(+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

TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	180
Využitelný objem komory [l]	180
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

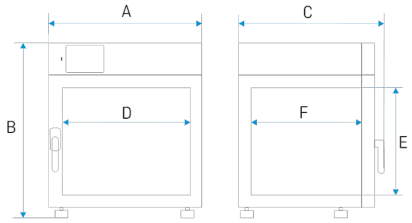
TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +100°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [+/-°C]*	0,1
homogenita teploty při 37°C [+/-°C]*	0,3
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880

KOMORA

dveře	dvojité(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 oplaštění	
Smart PRO	práškově lakovaný plech
IG Smart PRO	konstrukční nerezová ocel (len)

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/	
šířka A	660
výška B	1040
hloubka C	820
rozměry komory v [mm]	
šířka D	470
výška E	720
hloubka F	560



počet polic (standardní | max)	3 | 9
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	75
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	120
hmotnost přístroje [kg]	92

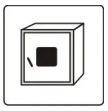
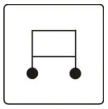
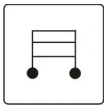
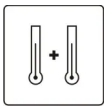
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

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= +/- (T průměr max. - T 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 - přídavná 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: KUW 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: OWW/OWW LED	vnitřní osvětlení
 Číslo objednávky: PT 100	přídavné teplotní čidlo Pt 100

(+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

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	Nestandartní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm
Objednací číslo: OCZ/30	Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm
Objednací číslo: OCZ/60	Nestandartní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm
Objednací číslo: OCZ/100	Nestandartní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm
Objednací číslo: KD	Řízení přístupu