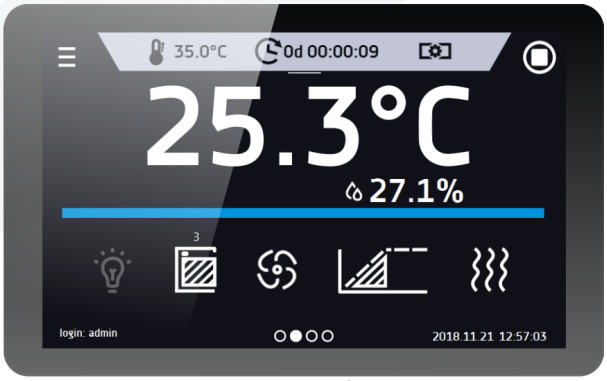
Katalogová karta

Inkubátor CO_2

ILC 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

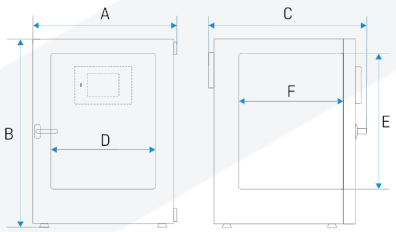


Smart PRO - preview screen

NejLabo s.r.o.
Vendryně 880, 739 94 Vendryně
Tel.: +420 604 109 000
email: nejlabo@gmail.com

TECHNICKÁ DATA	
cirkulace vzduchu	přírodní (bez ventilátoru)
objem komory [l]	182
Využitelný objem komory [l]	135 /3/
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej
TEPLOTA	
rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +50°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 37°C [+/-°C]*	0,1
homogenita teploty při 37°C [+/-°C]*	0,3
čas návratu na nastavenou teplotu 37°C po otevření dveří na 30s [min]	6
ochrana proti přehřátí	třída 3.1 podle DIN 12880
CO_2	
rozsah CO_2 [%]	0-20
Regulace CO_2 každých ... [%]	0,1
měření CO_2	IR
čas pro návrat na nastavenou 5% koncentraci CO_2 po otevření dveří na 30s [min]	10
rozsah relativní vlhkosti [%]	90-95
KOMORA	
dveře	dvojité (vnější plné, vnitřní sklo)
materiál komory	
Smart PRO	DIN 1.4301
materiál oplaštění	
Smart PRO	práškově lakovaný plech

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/	
šířka A	700
výška B	920
hloubka C	780
rozměry komory v [mm]	
šířka D	560
výška E	650
hloubka F	500



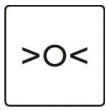
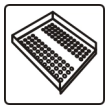
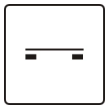
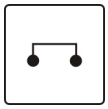
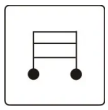
počet polic (standardní | max)	3 / 6
maximální nosnost police [kg] /2/	10
maximální zatížení přístroje [kg]	30
hmotnost přístroje [kg]	96

NejLabo s.r.o.
Vendryně 880, 739 94 Vendryně
Tel.: +420 604 109 000
email: nejlabo@gmail.com

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
spotřeba energie při 37°C [Wh/h]	66
Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1700
hladina hluku [db(A)]	42
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

výše uvedené parametry platí pro standardní zařízení (bez volitelného vybavení)
* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; rovnoměrnost (K) vypočtená pro komoru jako:
K= +/- (T průměr max. - T průměr min.) / 2
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm
2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy
3 - nezahrnuje prostor policového rámu

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Číslo objednávky: */PP	perforovaná police
	Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	Objednací číslo: */PPW	zesílená perforovaná police
	Objednací číslo: */AD	skládací adaptér
	Objednací číslo: */STN	základna na kolečkách
	Objednací číslo: */STW	rám s koly

NejLabo s.r.o.
Vendryně 880, 739 94 Vendryně
Tel.: +420 604 109 000
email: nejlabo@gmail.com