

Katalogová karta

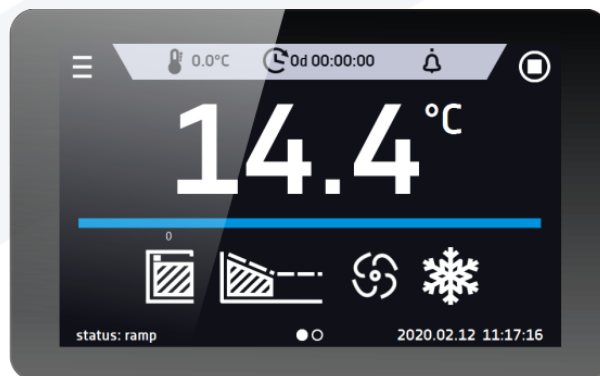
Chladicí inkubátor ILW 115 Smart



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:

- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen

TECHNICKÁ DATA

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| cirkulace vzduchu | vynucená |
| objem komory [l] | 112 |
| Využitelný objem komory [l] | 112 |
| ovladač | PID mikroprocesoru |
| displej | 4,3" barevný dotykový displej |

TEPLOTA

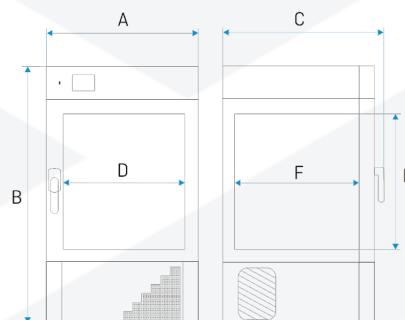
| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| rozsah provozních teplot [°C] | 0...+70 / -10...+70 (volitelné) |
| regulace teploty o ... [°C] | 0,1 |
| teplotní stabilita při 37°C [±°C]* | 0,2 |
| homogenita teploty při 37°C [±°C]* | 0,3 |
| ochrana proti přehřátí | třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.3 (volitelné) |

KOMORA

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| dveře | dvojitě(5) / s průhledovým oknem (volitelné) |
| materiál komory | |
| Smart | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| IG Smart | kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301 |
| materiál opláštění | |
| Smart | práškově lakovaný plech |
| IG Smart | konstrukční nerezová ocel (len) |

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

| | |
|------------------------------|------|
| šířka A | 660 |
| výška B | 1140 |
| hloubka C | 720 |
| 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] | 90 |

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|----------------|
| Napájení | 230V 50-60Hz |
| jmenovitý výkon zařízení [W] | 500 |
| chladicí médium | 1234ze / GWP=1 |
| 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:

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

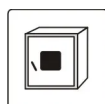
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */A

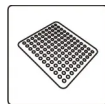
dveře s průhledovým oknem



INOX

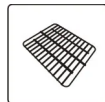
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



Číslo objednávky: */PW

zesílená police



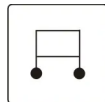
Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



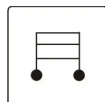
Číslo objednávky: QLK*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: */S nebo */S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: */ST nebo */ST INOX

regál s kolečky





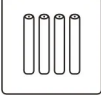
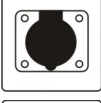

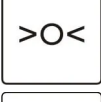

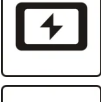

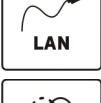
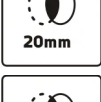
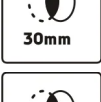
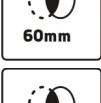
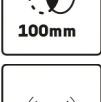

Číslo objednávky: *PLUS

funkce automatického odmrazování



Číslo objednávky: */T

nízkoteplotní verze

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Číslo objednávky: */W | zesílená verze |
|  | Číslo objednávky: OWW/OWW LED | vnitřní osvětlení |
|  | Číslo objednávky: */FOTO | Fotoperioda |
|  | Číslo objednávky: GNZ | Vnitřní zásuvka 230V |
|  | Číslo objednávky: LabDesk | software LabDesk |
|  | Číslo objednávky: BRT/*/L IQ/OQ/PQ | kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ |
|  | Číslo objednávky: */3.3 | třída 3.3 teplotní ochrany dle DIN 12880 |
|  | 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 |