



## CR - INKUBATORY DO 250 ST. C

**Inkubatory serii CR o temperaturze maksymalnej 250°C są dostępne w 9 modelach w zależności od pojemności komory (od 30 do 220 litrów).** Urządzenia spełniają standard ISO 14644-1 klasa 2\*. Wszystkie możliwe źródła zanieczyszczeń są szczelnie odizolowane. Łatwe do czyszczenia wnętrza wykonane ze stali nierdzewnej.

\*Standard 209E klasa 100 został zastąpiony w 2001 przez ISO 14644-1 klasa 2

## CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 250°C
- | Pojemność komory od 30 do 220 litrów
- | Całkowicie szczelna izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- | Całkowicie zamknięty bezszczotkowy silnik wentylatora
- | Carbolite sterownik 301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- | Półki wykonane ze stali nierdzewnej
- | Drzwi bez silikonowego uszczelnienia
- | Panel kontrolny pokryty membraną z jasnym wyświetlaczem LED

## OPCJE (PROSZĘ OKREŚLIĆ W MOMENCIE SKŁADANIA ZAMÓWIENIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Wziernik termopary
- | Wzierniki
- | Rama montażowa umożliwiająca piętrowanie suszarek jedna nad drugą
- | Drzwi zamykane na klucz
- | Wyłącznik drzwiowy
- | Możliwość zamontowania przyłączy kołnierzowych
- | Opcjonalnie stojak podłogowy
- | Inert atmosphere option

Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

## PARAMETRY TECHNICZNE

	<b>CR/30</b>	<b>CR/70</b>
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	250	250
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.2	±0.2
<b>Jednorodność temperatury</b>	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	35	35
<b>Czas powrotu do temp. otoczenia</b>	4	4
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	2 / 2	2 / 2
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	10 / 20	10 / 20
<b>Konfiguracja</b>	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
<b>Pojemność (litry)</b>	30	68
<b>Moc maksymalna (W)</b>	1000	1500

	<b>CR/130</b>	<b>CR/180</b>
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	250	250
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.2	±0.2
<b>Jednorodność temperatury</b>	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	35	58
<b>Czas powrotu do temp. otoczenia</b>	4	5
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	3 / 5	3 / 7
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	10 / 40	10 / 50
<b>Konfiguracja</b>	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
<b>Pojemność (litry)</b>	121	170
<b>Moc maksymalna (W)</b>	2000	2500

**Uwaga**

Jednorodność temperatury jest mierzona przy pustej komorze z zamkniętymi otworami po okresie stabilizacji

- wartość obciążenia półek jest mierzona przy równomiernym rozkładzie ciężaru
- Minimalna temperatura pracy w przybliżeniu otoczenia +30°C
- Maksymalna moc i czas nagrzewania w oparciu o zasilanie 240V
- Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

[www.carbolite.com/cr](http://www.carbolite.com/cr)