



Blok grzejno-chłodzący CH 3-150 Combitherm-2



Blok grzejno-chłodzący CH 3-150 Combitherm-2 posiada dwie, niezależne komory: chłodzącą oraz grzejącą. Parametry obu bloków są regulowane niezależnie od siebie: blok chłodzący – temp. od -3 °C do 20 °C, blok grzejny – temp. 25 °C – 165 °C. Istnieje także możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie 1 min – 99 godz. 59 min.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-7075	Blok grzejno-chłodzący CH 3-150 Combitherm-2

Opis

Blok grzejno-chłodzący CH 3-150 Combitherm-2 został zaprojektowany do inkubacji próbek w temperaturach **od -3 °C do 165 °C**. Urządzenie posiada dwie, niezależne komory: chłodzącą oraz grzejącą, dzięki czemu zajmuje mniej miejsca niż dwa osobne sprzęty.

System chłodzenia oparty na module Peltiera umożliwia osiągnięcie temperatury poniżej temp. pokojowej. Z kolei zastosowana do grzania płytka PCB pozwala na uzyskanie do 165 °C. Oddzielenie części chłodzącej i grzejącej zwiększa trwałość urządzenia oraz prędkość zmiany temperatury po włączeniu nowego programu.

Lewa strona panelu sterowania umożliwia ustawienie parametrów dla bloku chłodzącego: temp. **od -3 °C do 20 °C**, co 1 °C, czas **1 min - 99 godz. 59 min**, co 1 min. Z kolei prawa część pozwala na regulację temperatury (**25 °C - 165 °C**, co 0,1 °C) i czasu (**1 min - 99 godz. 59 min**, co 1 min) bloku grzejącego. Oba bloki są więc regulowane niezależnie od siebie. Combitherm-2 CH 3-150 ma także funkcję kontroli temperatury: część chłodząca od 23 °C poniżej temp. otoczenia do 5 °C poniżej temp. otoczenia oraz część grzejąca od 5 °C powyżej temp. otoczenia do 150 °C. Dodatkowo urządzenie daje możliwość zaprogramowania 16 ustawień temperatury i czasu dla każdego z bloków.

Waga urządzenia wynosi 5,6 kg, wymiary 295 x 285 x 220 mm.

W sprzedaży mamy także pasujące do [CH 3-150 Combitherm-2 wkłady](#).

Dane techniczne

Parametr	Blok grzejno-chłodzący CH 3-150 Combitherm-2
Zakres regulacji temperatury bloku grzejnego	od 25 °C do 150 °C, co 0,1 °C
Zakres kontroli temperatury bloku grzejnego	od 5 °C powyżej temp. otoczenia do 150 °C
Zakres regulacji temperatury bloku chłodzącego	od -3 °C do 20 °C, co 0,1 °C
Zakres kontroli temperatury bloku chłodzącego	od 23 °C poniżej temp. otoczenia do 5 °C poniżej temp. otoczenia
Stabilność temperatury	±0,1 °C
Timer cyfrowy	1 min - 99 godz. 59 min, co 1 min
Sygnał dźwiękowy timera	+
Zasilanie	230 V, 50/60 Hz, 430W
Ciężar	5,6 kg
Wymiary	295 x 285 x 220 mm