

Termostat blokowy (sucha łaźnia) chłodząco - grzejny

Programowany termostat (sucha łaźnia) z wbudowanym układem chłodzenia.

Charakterystyka:

- Precyzyjny, cyfrowy kontroler typu PID z próżniowym wyświetlaczem fluorescencyjnym (VDF).
- Regulacja pokrętkiem, po wybraniu temperatury, czasu pracy lub trybu programowania odpowiednim przyciskiem.
- Chłodzenie za pomocą wysokowydajnego elementu Peltier'a.
- Dwufunkcyjny timer (odliczanie czasu uruchamiane bezzwłocznie lub po osiągnięciu temperatury zadanej) z możliwością sprawdzenia czasu do zakończenia pracy.
- Jednopunktowa kalibracja (offset) temperatury.
- Możliwość programowania temperatury w funkcji czasu (pamięć 10 programów po 10 kroków każdy).
- Szczelna, odporna chemicznie obudowa z polipropylenu ze stanowiskiem roboczym z malowanej proszkowo stali i poliwęglanową pokrywą.
- Wbudowane zabezpieczenia przed przegrzaniem stanowiska roboczego, przed przegrzaniem wnętrza urządzenia i przed przeciążeniem obwodów elektrycznych.
- Łatwa wymiana bloków za pomocą dostarczanych w komplecie 2 uchwytów do bloków aluminiowych.
- 13 różnych, opcjonalnych bloków z anodyzowanego aluminium pozwala dopasować termostat do probówek określonego typu lub o określonej średnicy.



Specyfikacja:

Zakres temperatury:	od 20°C poniżej temperatury otoczenia do 95°C
Zakres regulacji temperatury:	od 4 do 95°C
Rozdzielczość wyświetlacza:	0,1°C
Jednorodność temperatury (w 37°C):	±0,55°C
Stabilność temperatury (w 37°C):	±0,15°C
Programowanie:	pamięć 10 programów po 10 kroków każdy
Timer:	od 1 minuty do 99 godzin i 59 minut lub praca ciągła
Moc grzejna:	200 W
Moc elementu Peltier'a:	160 W
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.):	24,9 x 33,4 x 16,8 cm
Waga:	5 kg
Wymagania otoczenia:	2 do 60°C; 10 do 80% wilgotności względnej
Zasilanie:	230V; 50/60Hz; 2A
Gwarancja:	2 lata
Numer katalogowy:	88880030 *

* - Podgrzewacz musi być zamawiany z co najmniej jednym opcjonalnym blokiem aluminiowym.

Akcesoria do termostatu blokowego chłodząco - grzejnego na następnej stronie.

Akcesoria do termostatu blokowego chłodząco – grzejącego

Dostosowanie termostatu do pracy z probówkami określonego typu lub o określonej średnicy wymaga zamówienia co najmniej jednego opcjonalnego bloku z anodyzowanego aluminium:

Opis:	Ilość stanowisk w bloku:	Nr katalogowy:
Blok do mikroprobówek 0,5 ml:	48	88880129
Blok do mikroprobówek 1,5 ml:	30	88880130
Blok do probówek wirówkowych 15 ml:	15	88880131
Blok do probówek wirówkowych 50 ml (niski):	6	88880132
Blok do probówek wirówkowych 50 ml (wysoki):	6	88880133
Blok do probówek o średnicy 10 mm:	35	88880134
Blok do probówek o średnicy 12 mm:	24	88880135
Blok do probówek o średnicy 13 mm:	24	88880136
Blok do probówek o średnicy 15 mm:	20	88880137
Blok do probówek o średnicy 16 mm:	16	88880138
Blok do probówek o średnicy 18 mm:	12	88880139
Blok do probówek o średnicy 20 mm:	12	88880140

