

Cyfrowy kontroler temperatury urządzeń grzejnych Electrothermal MC810B

Doskonałe narzędzie do precyzyjnego kontrolowania temperatury laboratoryjnych urządzeń grzejnych.

Ogólna charakterystyka:

- Umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury procesów, w których źródłem ciepła są elektryczne, rezystancyjne podgrzewacze laboratoryjne (np. czasze lub taśmy grzejne).
- Prosty w instalacji. Nie wymagają przeróbek obsługiwanych urządzeń: wystarczy podłączyć kabel zasilający urządzenia do kontrolera (*) a kontroler do gniazda zasilania oraz umieścić sondę pomiarową w podgrzewanym medium.
- Wyposażony w wyświetlacz temperatury.
- Może pracować jako mikroprocesorowy sterownik temperatury typu PID lub zwykły termostat z regulowaną histerezą.
- Temperatura ustawiana cyfrowo w zakresie od -10 °C do +800 °C, co 1 °C.
- Dokładność pomiaru temperatury: ± 1 °C.
- Maksymalna moc sterowanego urządzenia (obciążenie rezystancyjne): 1500 W.
- Zużycie mocy: poniżej 2 watów.
- Funkcja jednopunktowej kalibracji temperatury.
- Obudowa z malowanego odlewu aluminiowego wyposażona z mocowaniem do statywu i zaczepek do uchwyty ściennego.
- Wymiary: 120 x 80 x 100 mm (szer. x wys. x głęb.).
- Waga: 1,1 kg.
- Zasilanie 220-240V, 50Hz.
- Dostarczany w komplecie sondą temperaturową w osłonie teflonowej (temp. maksymalna 270 °C) i „wieszakiem” do mocowania na ścianie.
- Numer katalogowy: **MC810B**.



Informacje dodatkowe:

- Gwarancja: 1 rok.
- Serwis: Labo Plus Sp. z o.o.
- Producent: Electrothermal (Anglia).

Opcjonalne sondy temperatury:

- Ze stali nierdzewnej w osłonie teflonowej, temp. maks. 270°C, dług. 28 cm, nr kat. AZ6705.
- Ze stali nierdzewnej, temp. maks. 400°C, dług. 30 cm, nr kat. AZ6706.
- Ze stali nierdzewnej, temp. maks. 800°C, dług. 15 cm, nr kat. AZ6741.
- Ze stali nierdzewnej, temp. maks. 400°C, dług. 40 cm, nr kat. AZ9046.

* - **Uwaga:** kontroler jest wyposażony w gniazdo typu IEC. Podłączenie urządzenia grzejnego może wymagać modyfikacji wtyczki lub odpowiedniej przejściówki. Specjalne wtyczki i przejściówki są dostępne w Labo Plus.



Gniazdo typu IEC