

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/termostat-obiegowy-peltiera-pt80-580c-kruess-p-3099.html>

Termostat obiegowy Peltiera PT80 (5...80°C) (KRUESS)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Numer katalogowy	PT80
Kod producenta	PT80
Producent	A. KRUESS Optronic GmbH

Opis produktu



Termostat obiegowy z elementem Peltiera typ **PT80** renomowanej firmy **A. KRUESS Optronic GmbH**.

PT80 to wysokiej jakości termostat cyrkulacyjny z technologią Peltiera, który obejmuje zakres temperatur od 5 do 80°C, co oznacza wszystkie podstawowe aplikacje do kontroli temperatury w laboratorium. Pożądaną temperaturę można ustawić i odczytać na przyjaznym dla użytkownika ekranie dotykowym. Termostat można podłączyć do komputera PC za pomocą interfejsu RS-232.

PT80 opracowany został specjalnie do przygotowania próbki i kontroli temperatury naszych wysokiej jakości przyrządów laboratoryjnych, takich jak polarymetr, cyfrowy refraktometr lub refraktometr Abbego.

Cechy ogólne.

- termostat zewnętrzny, obiegowy, wodny
- kompaktowa, zwarta konstrukcja, niewielkie rozmiary
- zastosowano element Peltiera
- barwny wyświetlacz z ekranem dotykowym
- interfejs komunikacyjny RS232
- **kalibracja 1-punktowa**
- możliwość grzania oraz chłodzenia wody lub roztworów wodnych glikolu
- typowym zastosowaniem jest współpraca z refraktometrem ABBE

Dane techniczne.

zakres temperatury	5...80°C (regulowane w sposób ciągły)
rozdzielczość	0.1°C
dokładność	±0.1°C
pojemność zbiornika	ok. 250 ml
moc grzania	120 W
moc chłodzenia	40 W @ 20°C
ciśnienie pompy	11000 Pa
wydajność pompy	60 l/godz
sterowanie	panel operatora z wyświetlaczem dotykowym
wymiary (szxwysxgł)	147 x 221 x 244 cm
ciężar własny	2,7 kg
zasilanie	100...240 V
numer katalogowy	PT80