



Utworzono 05-06-2023



[Wyślij zapytanie
o cenę](#)

Producent : **PPU MICRO**

MD-581 Pompa ciepła stanowisko demonstracyjne

Wyślij zapytanie o ofertę: micro@micro.pl

Stanowisko **MD-581** umożliwia zapoznanie się z podstawowymi zagadnieniami związanymi z termodynamiką. Stanowisko przeznaczone jest do pracy w laboratorium/pracowni.

Minimalne wyposażenie stanowiska:

- Konstrukcja stanowiska z profili aluminiowych, umożliwiającą umieszczenie stanowiska na biurku/stoliku szkolnym
- Sprężarka małej mocy, zasilanie 230 V 1 szt.
- Instalacja elektryczna 1 kpl.
- Model instalacji rurowej 1 kpl.
- Skraplacz 1 szt.
- Parownik 1 szt.
- Zawór rozprężny 1 szt.
- Okienko inspekcyjne 1 szt.
- Zbiornik badawczy min. 2l 2 szt.
- Manometr 2 szt.
- Termometr 2 szt.
- Licznik energii elektrycznej 1 szt.
- Stoper 1 szt.
- Elementy niezbędne do prawidłowej pracy stanowiska 1 kpl.
- Schemat stanowiska 1 szt.
- Instrukcja użytkownika z programem ćwiczenia w języku polskim 1 kpl.

Zastosowania:

- Poznanie zjawisk fizycznych towarzyszących pracy pompy ciepła,
- Podstawy termodynamiki,
- Identyfikacja elementów składowych pompy-ciepła,
- Poznanie zasady działania sprężarkowej pompy ciepła powietrze-woda,
- Pomiar efektywności pompy ciepła i badanie jej zależności od temperatury dolnego źródła ciepła.

Informacje dodatkowe:

- Producent: PPU MICRO
- Istnieje możliwość doposażenia i/lub rozbudowy stanowiska na życzenie klienta.
- Stanowisko posiada deklarację CE
- Gwarancja 24 m-ce
- Producent zapewnia przeszkolenie w zakresie obsługi stanowiska.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian na stanowisku bez obniżania jego funkcjonalności