

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/preheater-podgrzewacz-mhp30-pd-do-elektroniki-pcb-p-9060.html>



Preheater podgrzewacz MHP30 PD do elektroniki PCB

Cena brutto	555,00 zł
Cena netto	451,22 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	MHP30 PD
Producent	MiniWare

Opis produktu

Preheater podgrzewacz MHP30 PD do elektroniki PCB

MHP30 to preheater czyli stolik grzewczy wykorzystywany w serwisie elektroniki. Wymiary powierzchni grzewczej oferowanego podgrzewacza wynoszą 3cm x 3cm dzięki czemu możemy umieścić większe płytki PCB. Moc grzewcza wynosząca 60W i cyfrowa stabilizacja temperatury zapewniają komfort pracy przy pracach serwisowych.

prezentacja video podgrzewacz preheater MHP30:

MHP30 Mini Hot Plate Preheater

Płyta grzewcza do lutowania lub rozlutowywania elementów elektronicznych montowanych powierzchniowo SMD. Urządzenie może być używane również do podgrzewania płytek drukowanych podczas naprawy szczególnie płytek z podłożem aluminiowym. Można także wykorzystać do układów BGA. Zastosowana grzałka rozgrzewa się do stabilnej temperatury z zakresu od 100°C do 350°C. Moc urządzenia to 60W. Płyta wykonana z wysokiej jakości aluminium, które rozgrzewa się równomiernie na całej powierzchni.

dane techniczne:

- podgrzewacz preheater MHP30 PD Miniware
- powierzchnia obszaru roboczego: 30mm x 30mm
- cyfrowa regulacja temperatury:
 - ▶ zakres regulacji temperatury: 100°C do 350°C
 - ▶ cyfrowa regulacja temperatury z rozdzielczością (skokiem): 1°C
 - ▶ cyfrowy wyświetlacz ustawionej temperatury (zadanej) / zmierzonej temperatury (aktualnie odczytanej)
 - ▶ wyświetlacz OLED
 - ▶ stabilizacja temperatury +/-3%
 - ▶ rezystancja uziemienia:
- 3 komórki pamięci do szybkiego przywołania wartości temperatury
- napięcie zasilania: USB-C
- moc: max. 60W

- parametry mechaniczne:
 - ▶ rozmiar: kontroler: L43mm x W35mm x H31mm
 - ▶ płyta grzejna: L31mm x W31mm x H28mm
 - ▶ waga (kontroler + płyta grzejna): 82g

cechy:

- ultramini rozmiar, wykwinny i kompaktowy
- oddzielny kontroler i płyta grzejna, elastyczne do wymiany
- wysokiej jakości powłoka ze stopu aluminium i plastry rozpraszające ciepło ze stali nierdzewnej
- wbudowany wyświetlacz OLED i dioda LED True Color, kolor światła zmienia się wraz z temperaturą ogrzewania
- dwie nogi wspierające na dole można rozłożyć, aby zapewnić stabilne podparcie
- powłoka nanoceramiczna na mosiężnej płycie grzejnej, gładka, trwała i równomiernie podgrzewana
- płyta grzejna ma futurystyczny wspornik rozpraszający ciepło ze stali nierdzewnej, artystyczny i praktyczny
- wejście zasilania PD, moc do 60W
- nagrzewanie z temperatury pokojowej do 300°C zajmuje tylko 150 sekund (zasilanie PD 65 W)
- oszczędność energii i przyjazna dla środowiska
- wiele inteligentnych trybów: zaprogramowana temperatura, ogrzewanie pochylenia, budzenie mocy, automatyczne uśpienie, aktualizacja oprogramowania układowego
- zastosowania: Przenośny na pola; podgrzewanie, rozlutowywanie płytek drukowanych, komponentów, koralików LED itp.

zestaw zawiera:

- podgrzewacz MHP30
- przewód zasilający USB
- **ładowarka - zasilacz PD Power Delivery**
- manual
- oryginalne opakowanie - karton z kolorową grafiką

Uwaga: Płytką grzewczą podgrzewacza przeznaczoną jest dla elektroników serwisantów dysponującym doświadczeniem i wiedzą techniczną. Wysoka temperatura nagrzewania się do 350°C może skutkować dotkliwymi poparzeniami skóry lub spowodować pożar w przypadku niewłaściwego stosowania lub pozostawienia włączonego modułu bez nadzoru.

Inteligentna stacja grzewcza o stałej temperaturze, Stała temperatura ogrzewania, Szybkie nagrzewanie rozpraszanie ,
Płyta grzewcza do płytek drukowanych PCB aluminiowych oraz pasków LED
podgrzewacz PCB, preheater PCB, lamp bead desoldering heating plate, lampbeadesolderingheatingplate, płyta grzewcza do rozlutowywania

porównanie z innymi rozwiązaniami podgrzewaczy:

MINIWARE MHP30 Mini Hot Plate Preheater to ultra-mini inteligentna płyta grzewcza o stałej temperaturze (stacja grzewcza). Eliminuje redundancję, zachowuje wystarczającą efektywną powierzchnię grzewczą, znacznie oszczędza energię i czas ogrzewania. MHP30 kondensuje dużą stacjonarną stację grzewczą do rozmiarów kieszonkowych, a dzięki popularnemu poborowi mocy PD sprawia, że stacja grzewcza może stać się przenośnym narzędziem.

MHP30 ma mały i wykwinny wygląd, o kwadratowym kształcie wieży i całkowitej wysokości zaledwie 5,2 cm (2 cale). Sterownik MHP30 i płytę grzejną można elastycznie oddzielać i wymieniać. Kontroler wyposażony jest w wyświetlacz OLED oraz dwa fizyczne przyciski (z tyłu). Para nóżek podpierających na dole może być rozłożona, aby lepiej wspierać całą stację. Korpus płyty grzejnej wykonany jest z mosiądzu z powłoką nanoceramiczną, gładką powierzchniowo i równomiernie nagrzaną. Futurystyczny wydrążony wspornik ze stali nierdzewnej łączy część grzejną z płytką drukowaną, którą można bezpośrednio włożyć do sterownika.

Dziedzicząc wysoką wydajność narzędzi grzewczych MINIWARE, MHP30 ma doskonałą wydajność termiczną. W przypadku korzystania z zasilacza 65 W PD nagrzanie z temperatury pokojowej 26°C do 300°C zajmuje tylko 150 sekund. Kontroler ma wbudowaną diodę LED True Color, która zmienia kolor wraz ze wzrostem i spadkiem temperatury, informując na pierwszy rzut oka o ciepłe i zimnie. Oprócz funkcji aktualizacji oprogramowania układowego, MHP30 oferuje również inteligentne tryby, takie jak zaprogramowana temperatura, ochrona przed przechyleniem, budzenie i automatyczne uśpienie. Użytkownicy mogą ustawić włączanie lub wyłączenie tych funkcji zgodnie ze swoimi potrzebami.

