

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/podgrzewacz-pcb-quick-854esd-600w-p-98.html>



Podgrzewacz PCB Quick 854ESD – 600W

Cena brutto	2 423,10 zł
Cena netto	1 970,00 zł
Kod producenta	854ESD

Opis produktu

Podgrzewacz płytek drukowanych, grzeje laminat od spodu przed pracą gorącym powietrzem. Moc 400 W, zakres temperatur 50°C-350°C.

Do czego służy

Podgrzewacz PCB grzeje płytkę od spodu, zanim zaczniesz pracę od góry. Ma to dwa skutki: skraca czas potrzebny na rozgrzanie spiny gorącym powietrzem i wyrównuje rozkład temperatury w laminacie, co ogranicza naprężenia i wyginanie płytki przy większych obudowach.

Cechy modelu

- Wysoko wydajna, szybko nagrzewająca się grzałka ceramiczna o długiej żywotności.
- Zintegrowany czujnik temperatury mierzący temperaturę elementu poddawanego obróbce.
- Mikroprocesorowy układ regulacji temperatury PID.
- Sterowanie w układzie zamkniętej pętli.
- Budowa antyelektrostatyczna (ESD).

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Moc znamionowa	400 W
Wymiary płyty grzejnej	130 x 130mm
Płyta grzejna Ceramiczna	
Sonda temperatury Sonda typu K	
Zakres temperatury pracy	50°C-350°C
Zakres pomiaru temperatury	0-600°C
Warunki pracy	0-40°C
Stabilizacja temperatury	±1°C
Wymiary (szer x gł x wys)	200 x 255 x 63mm
Masa Ok.	2.5kg

Na jakim stanowisku go postawić

Sprzęt w wykonaniu ESD sam w sobie nie tworzy strefy chronionej. Pełne stanowisko to [uziemiała mata antystatyczna](#) na blacie, [opaska nadgarstkowa](#) operatora podpięta do tego samego punktu uziemienia oraz [stół antystatyczny](#). Do czyszczenia płytek po lutowaniu przyda się [izopropanol](#).

Najczęstsze pytania

Po co podgrzewać płytkę od spodu?

Żeby skrócić czas grzania od góry i wyrównać temperaturę w laminacie. Bez podgrzewania trzeba dłużej trzymać gorące powietrze na elemencie, co bardziej obciąża termicznie zarówno układ, jak i płytkę.

Czy podgrzewacz zastępuje stację hot air?

Nie, uzupełnia ją. Podgrzewacz doprowadza płytkę do temperatury wstępnej, a właściwe rozgrzanie spoiny wykonuje się gorącym powietrzem od góry.

Do jakich płytek się nadaje?

Do płytek mieszczących się w obrysie pola grzejnego. Przy większych laminatach podgrzewa się je etapami albo stosuje podgrzewacz o większej powierzchni.

W jakim zakresie temperatur pracuje Podgrzewacz PCB Quick 854ESD?

Producent podaje zakres 50°C-350°C. Moc urządzenia to 400 W. Pełne parametry znajdziesz w tabeli danych technicznych powyżej.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. W razie pytań o dobór modelu lub kompatybilność akcesoriów napisz do nas przed zakupem.