

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zelazko-do-termotransferu-p-6150.html>

Żelazko do termotransferu

Cena brutto	28,99 zł
Cena netto	23,57 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EH1001
Producent	Esperanza

Opis produktu

Żelazko do termotransferu

Papier termotransferowy umożliwia wykonanie szybkie obwodów drukowanych PCB na płytce z laminatu pokrytej warstwą miedzi. Gdy mamy już gotowy projekt płytki drukowanej PCB należy go wydrukować na drukarce LASEROWEJ (w lustrzanym odbiciu) na oferowanym papierze termo-transferowym. Jak sama nazwa wskazuje papier termotransferowy umożliwia szybkie transfer, przeniesienie wydrukowanego wzoru ścieżek na laminat (warstwę miedzi). Papier termotransferowy z jednej strony jest śliski, a z drugiej chropowaty. Drukujemy po stronie ŚLISKIEJ. Wydrukowaną stroną papier przykładamy do płytki drukowanej (warstwy miedzi). Przy pomocy rozgrzanego żelazka pracujemy, aby pod wpływem temperatury toner przykleił się do miedzi (pod wpływem temperatury następuje transfer tonera na warstwę miedzi). Po zakończonym procesie przeniesienia należy namoczyć papier wodą. Rozmoknięty papier ostrożnie odklejamy od płytki drukowanej. W ten sposób precyzyjny wydruk laserowy ścieżek zaprojektowanego układu elektronicznego został przeniesiony na warstwę miedzi. Przeniesiona warstwa układu ścieżek stanowi warstwę zabezpieczającą przed wytrawiaczem miedzi. Płytkę drukowaną z naniesioną mozaiką ścieżek możemy wsadzić do kuwety z wytrawiaczem np. B327 lub chlorkiem żelaza. W miejscach gdzie nie ma nadruku zostanie wytrawiona warstwa miedzi. Tam gdzie jest nadruk zabezpieczający pozostanie warstwa miedzi - ścieżki obwodu elektrycznego PCB

Żelazko jest małe, lekkie i poręczne, a przede wszystkim bardzo łatwe w obsłudze. Wyposażone zostało w trwałą stopę pokrytą powłoką nieprzywierającą, która doskonale prowadzi się bez względu na rodzaj prasowanego materiału. Lampa kontrolna sygnalizuje jego pracę a potencjometr temperaturę, którą można dostosować do każdego rodzaju tkaniny.

Cechy produktu:

- moc: MAX 1200W
- zasilanie: 220-240V, 50-60HZ
- kompaktowy rozmiar
- bardzo prosta obsługa

Dane techniczne:

- wysokość: 10 cm
- szerokość: 10,50 cm
- długość: 24,50 cm
- stopa żelazka (maks.): 10,30 cm x 19,50 cm
- waga: 541 g
- długość przewodu zasilającego: ok. 140 cm