

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/podcisnieniowy-separator-podgrzewacz-lcd-8-5-s858-p-8488.html>

PODCIŚNIENIOWY SEPARATOR PODGRZEWACZ LCD 8,5' S858

| | |
|------------------|------------------------------|
| Cena brutto | 745,26 zł |
| Cena netto | 605,90 zł |
| Dostępność | Aktualnie niedostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | XLC00214 |
| Kod EAN | 5903815926822 |

Opis produktu

LC00214

**PODCIŚNIENIOWY SEPARATOR DO NAPRAWY EKRAŃÓW
LCD DO 8,5" TBK978/S858 300W
Z FUNKCJĄ SEPARACJI WYŚWIETLACZA Z OBUDOWY**



Podciśnieniowy podgrzewacz TBK978/S858 300W przeznaczony jest do:

- odseparowania szyb/ekranów dotykowych od wyświetlacza LCD
- separacji wyświetlacza z ramki obudowy

Podgrzewacz podgrzewa ekran i wyświetlacz złączone klejem UV OCA/LOCA (w praktyce wystarcza temperatura 85-105C) a następnie przy pomocy bardzo cienkiego drutu molibdenowego (dostępny również u nas) rozcina się sklejone oba elementy. W kolejnym kroku do sprawnego wyświetlacza LCD przykleja się za pomocą kleju UV LOCA lub plastrów kleju OCA nowy ekran dotykowy (digitizer).

Podgrzewacz LCD jest bardzo dokładnym urządzeniem utrzymującym temperaturę na dokładnie ustawionej wartości. Wykorzystuje te same elementy sterujące co podgrzewacze BGA. Górna część grzewcza wykonana jest z grubej i precyzyjnie wykonanej aluminiowej płyty. Dzięki temu temperatura rozprzodza się równomiernie na jej powierzchni. Po rozgrzaniu kleju LOCA do temperatury ok 85-105C następuje zmiękczenie jego struktury. W tym momencie za pomocą drutu molibdenowego można dokonać separacji ekranu dotykowego od wyświetlacza.

Tym co wyróżnia ten model podgrzewaczy to brak klasycznych docisków na rzecz podciśnienia które skutecznie dociąga ekran razem z silikonową nakładką do podgrzewacza. Takie rozwiązanie pozwala na separację jeszcze cieńszych klejonych fabrycznie warstw ekranów LCD. Silikonowa nakładka uszczelnia przestrzeń pomiędzy płytą grzewczą a sztuczonym ekranem LCD. Wbudowana bardzo wydajna pompa podciśnienia skutecznie dociąga każdy sztuczony ekran bez możliwości przemieszczenia w czasie procesu separacji.

Po wstępnym podgrzaniu wyświetlacza TBK978/S858 ułatwia i zdecydowanie przyspiesza separację wyświetlacza z ramki obudowy poprzez wykorzystanie podciśnienia w tym procesie. Urządzenie posiada dwa frontowe moduły separujące (ssące) o różnej wielkości które zapewniają pewne trzymanie wyświetlacza w fazie separacji z ramki.

Podgrzewacz obsługuje wszystkie płaskie wyświetlacze do 9,5" włącznie.

Dane techniczne:

- płyta grzewcza: 110x190mm
- wymiary urządzenia: 340x250x180mm
- maksymalny rozmiar podgrzewanego ekranu LCD: 9,5"
- zakres temperatury: 0-200C (zalecana do wymiany szyb LCD 80-90C)
- dokładność ustawienia temperatury: 1C
- regulacja temperatury: cyfrowa (wyświetlacz LED)
- dokładny zaawansowany mikroprocesorowy regulator temperatury PID REX C100
- prowadnice do prowadzenia drutu molibdenowego

- jednoczesny podgląd temperatury zadanej i rzeczywistej
- maksymalne wykorzystanie obszaru grzewczego
- wielkość obszaru ssącego dla ssaka oznaczonego GALAXY S3: 112x63mm
- wielkość obszaru ssącego dla ssaka oznaczonego GALAXY NOTE: 122x75mm
- moc: 300W
- waga: ok. 8kg
- gwarancja: 12 miesięcy

W skład zestawu wchodzi:

- podgrzewacz TBK978/S858 (kolor w zależności od dostawy)
- instrukcja obsługi
- kabel zasilający

Na innych naszych aukcjach znajdziesz również: separatory LCD, laminatory próżniowo-ciśnieniowe, autoklawy, komory laminarne, lampy UV, drut molibdenowy, szeroki wybór klei UV, dyspergator do usuwania starego kleju, formy i inne akcesoria do wykonania całego procesu naprawy ekranów LCD z wykorzystaniem płynnego kleju LOCA bądź plastrów kleju OCA.