

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/laminator-autoklaw-naprawa-lcd-tbk-408a-oca-15-5-p-7888.html>

LAMINATOR AUTOKLAW NAPRAWA LCD TBK-408A OCA 15,5'

Cena brutto	4 999,00 zł
Cena netto	4 064,23 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	XLCD0000205
Kod EAN	5903815921339

Opis produktu

LCD0000205



**TBK-408A AUTOMATYCZNY LAMINATOR LCD Z
WBUDOWANYM AUTOKLAWEM, SPRĘŻARKĄ I POMPĄ**

PRÓŻNIOWĄ DO NAPRAWY LCD DO 15,5"

Urządzenie przeznaczone jest do naprawy ekranów LCD do 15,5" następujących typów: TFT, IPS, Retina, Super LCD, OLED, AMOLED, Super AMOLED, Clear Black.

Urządzenie posiada zintegrowane poniższe moduły w jednej obudowie:

- laminator próżniowo-ciśnieniowy
- autoklaw
- sprężarkę
- pompę próżniową.

Do przeprowadzenia procesu połączenia sprawnego wyświetlacza z nową szybką urządzenie nie wymaga żadnych innych elementów poza podłączeniem do zasilania. Nie ma zatem potrzeby zakupu dodatkowych sprężarek i pomp próżniowych!

Dodatkowo TBK-408A posiada:

- przezroczystą pokrywę (widać każdy etap procesu naprawy wyświetlacza)
- pneumatyczne siłowniki kłapy (urządzenie samo zamyka i otwiera pokrywę komory laminarnej)

Głównymi modułami urządzenia są:

- laminator próżniowo-ciśnieniowy przeznaczony jest do wstępnego termicznego (40-50C) łączenia wyświetlacza LCD i szyby telefonu/tabletu z wykorzystaniem plastrów kleju OCA. Cały proces polega na dociśnięciu obu łączonych elementów podgrzewaną prasą ciśnieniową na nacisku 0-10kg/cm² w warunkach próżniowych (-94-98kPa).
- autoklaw przeznaczony jest do termicznego ciśnieniowego sklejania ekranu LCD i szybki telefonu z wykorzystaniem plastrów kleju OCA w formie stałej oraz usuwania pęcherzy powietrza. Jest to ostatni element procesu naprawy ekranów LCD po laminatorze próżniowo-ciśnieniowym. Użycie laminatora ciśnieniowo-próżniowego eliminuje możliwość pojawienia się pęcherzy powietrza które mogą pojawić się po pewnym czasie od zakończenia procesu w przypadku kiedy zostanie użyty tylko autoklaw OCA. Procedura łączenia szybki (digitizera) z wyświetlaczem odbywa się poprzez podgrzanie pod wysokim ciśnieniem powyższych elementów, powodując ostateczne usunięcie pęcherzyków powietrza, roztopienie oraz utwardzenie kleju OCA.

Przeciętny proces trwa 12-15 minut.

**Urządzenie wyróżnia się następującymi cechami:**

1. Kompaktowe wymiary.
2. Uproszczone do minimum proces obsługi urządzenia.
3. Brak konieczności posiadania dodatkowych zewnętrznych urządzeń oraz elementów połączeniowych.
4. Cicha praca wbudowanej sprężarki i pompy próżniowej.
5. Cały proces wykonywany jest w jednym urządzeniu.



6. Sterowanie z poziomu dotykowego ekranu LCD z wizualizacją stanu pracy urządzenia.
7. Podnoszona automatycznie klapa.
8. Przezroczysta klapa.





Całkowity proces naprawy ekranu LCD trwa do 15 minut i składa się z następujących etapów:

- umieszczenie w komorze na gąbce połączonego w formie pod dany model wyświetlacza LCD z nową szybą,
- zamknięcie komory laminarnej w której następuje jeden po drugim automatyczny proces laminacji i usuwania bąbli powietrza,
- ustawienie parametrów pracy urządzenia korzystając z dotykowego ekranu LCD,
- uruchomienie urządzenia i procesu laminacji/autoklawu z poziomu ekranu LCD,
- po zakończeniu pracy urządzenia otwarcie komory laminarnej.

Dane techniczne:

- wymiary zewnętrzne: 48(szer.) x 44(gł.) x 33(wys.)cm
- waga netto: 38kg
- waga brutto: 45kg (drewniana skrzynia)
- napięcie zasilania: 220-240VAC
- moc: 800W
- wielkość obszaru przeznaczonych na ekrany LCD: 32x23cm (LCD do 15,5")
- wysokość komory laminarnej: 19mm
- gwarancja: 12 miesięcy

W skład zestawu wchodzi:

- laminator z wbudowanym autoklawem LCD TBK-408A
- 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.