

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/separator-kriogeniczny-lcd-948f-dewar-yds-10-50-p-6024.html>

SEPARATOR KRIOGENICZNY LCD 948F + DEWAR YDS-10-50



Cena brutto	7 999,81 zł
Cena netto	6 503,91 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XLCD0000292
Kod EAN	5903815913068

Opis produktu

LCD0000292



SEPARATOR KRIOGENICZNY UYUE 948F 150x200mm
z wbudowaną pompą podciśnieniową

i naczyniem Dewara YDS-10-50 z 6ma kanistrami

Urządzenie wykorzystuje ciekły azot do obniżenia temperatury komory kriogenicznej. Tego typu separatory są proste w konstrukcji od rozwiązań w pełni elektrycznych. Ich konstrukcja gwarantuje bezawaryjną pracę, podczas gdy serwisowanie elektrycznych separatorów kriogenicznych może okazać się kłopotliwe.

Separator posiada odizolowaną termicznie komorę kriogeniczną o wymiarach 150x200mm do separacji ekranów LCD do 9".

Urządzenie dedykowane do serwisów w których priorytetem jest czas separacji stłuczonej szyby lub potrzeba naprawy większych ekranów LCD.

Zalety:

1. Skuteczność i wydajność procesu separacji w możliwie krótkim czasie.
2. Czas osiągnięcia -140°C ok 4x mniejszy niż w przypadku separatorów elektrycznych.
3. Separator osiąga realną temperaturę na powierzchni płyty temperaturę -170°C w ok 30min.
4. Prosta konstrukcja w stosunku do separatorów elektrycznych których awaria kompresora lub rozszczelnienie zawsze wiąże się z zakupem nowego urządzenia.

Przykładowa cena ciekłego azotu z dostawą: 10l/ok.65zł, 20l/ok.95zł.

Dane techniczne separatora UYUE 948F:

- napięcie zasilania: 230VAC 50Hz
- moc: 500W
- temperatura robocza na powierzchni płyty: $-80\text{...}-160^{\circ}\text{C}$
- najniższa temperatura na powierzchni płyty : -170°C
- obsługa ekranów LCD: do 9"
- wymiar komory kriogenicznej: 150x200mm
- wymiar urządzenia: 400x300x170mm
- waga: 8kg
- kolor: w zależności od dostawy



Zawartość zestawu:

- separator UYUE 948F / LY950
- wszystkie akcesoria widoczne na poniższym zdjęciu
- naczynie Dewara YDS-10-50

Video przewodnik z zakresu montażu i eksploatacji separator UYUE 948F/YouYue L950 można obejrzeć na naszym kanale YouTube.

Uwaga: Wskazania sterownika temperatur mogą być wyższe od realnie osiągniętej temperatury na powierzchni (niższe).

Wskazówki:

1. Separator osiąga realną temperaturę -150°C na powierzchni płyty w czasie ok. 10min.
2. Czas ekspozycji wyświetlacza na niskie temperatury: 30sek...3min (zależnie od modelu).
3. Wyświetlacz umieszczamy w komorze szybą do dołu.
4. Realna temperatura na powierzchni płyty może być znacznie niższa niż wskazania sterownik temperatury.
5. Widoczny niżej tłumik (koloru czarnego) jest już obecnie montowany przez fabrykę w urządzeniu.





Naczynie Dewara przypomina konstrukcję termosu.

Od zwykłego termosu różni go przede wszystkim o wiele doskonalsza izolacja próżniowa i mocna konstrukcja.

Składa się z odpornego na uszkodzenia mechaniczne naczynia zewnętrznego oraz naczynia wewnętrznego mieszczącego ciekły azot.

Przeźrzeń pomiędzy nimi to wielowarstwowa izolacja zawieszona w wysokiej próżni.

Wlot do naczynia jest zamykany luźnym korkiem (naczynia bezcisnieniowe - w zestawie) lub zaworem (naczynia ciśnieniowe - w zestawie).

Dane techniczne Dewara YDS-10-50:

- pojemność: 10,8l
- wysokość: 550mm
- średnica zewnętrzna: 304mm
- średnica wlotu: 50mm
- ciężar pustego: 5,8kg
- kanistry w zestawie: 6szt
- wysokość kanistrów: 110mm
- średnica kanistrów: 36mm
- ilość kanistrów: 6
- sprawność naczynia (odparowania na dobę): 0,1 - 0,2l
- sprawność naczynia (do pełnego odparowania): 105 dni





Do separatora polecamy dedykowane formy do wyświetlaczy zakrzywionych które pozwalają na precyzyjniejsze schłodzenie krawędzi wyświetlacza.

Formy dostępne są na naszych pozostałych aukcjach.

Widoczna na zdjęciu forma nie wchodzi w skład zestawu.

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.