

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/myjnia-ultradzwiekowa-bandelin-sonorex-ze-1031-dt-p-482.html>

Myjnia ultradźwiękowa Bandelin Sonorex ZE 1031 DT



Dostępność	Zapytaj o dostępność (towar na zamówienie)
Numer katalogowy	3217
Producent	Bandelin Electronics

Opis produktu

MYJNIA ULTRADŹWIEKOWA BANDELIN SONOREX ZE 1031 DT

Myjki Ultradźwiękowe SONOREX to zaawansowane technologicznie urządzenia czyszczące, które wykorzystują kawitację wyzwaną przez ultradźwięki o niskiej częstotliwości do skutecznego usuwania zanieczyszczeń. W wnętrzu myjki znajduje się stalowa wanna, na której dnie umieszczone są piezoelektryczne układy oscylacyjne. Te układy generują ultradźwięki, które w wodzie z koncentratem czyszczącym wytwarzają silne wahania ciśnienia.

Jak Działa Kawitacja w Myjkach Ultradźwiękowych? Pod wpływem ultradźwięków w płynie czyszczącym pojawiają się obszary o minimalnym ciśnieniu, w których powstają pęcherzyki kawitacji. Kiedy ciśnienie otoczenia wokół tych pęcherzyków wzrasta, pęcherzyki natychmiast się zapadają, tworząc intensywne mikroprzepływy na powierzchniach czyszczonych przedmiotów. Te zjawisko pozwala skutecznie usuwać zanieczyszczenia z powierzchni, umożliwiając cząsteczkom brudu szybkie przemieszczanie się do czystego płynu czyszczącego.

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex ZE 1031 DT to wysokowydajne urządzenie czyszczące z wanną przeznaczoną do montażu w blacie.

Myjki ultradźwiękowe do montażu w blacie to rozwiązanie, które łączy w sobie wygodę, oszczędność miejsca i funkcjonalność. Dzięki kompaktowej konstrukcji i prostemu montażowi, te urządzenia doskonale integrują się z każdym miejscem pracy, tworząc niezakłócony i efektywny obszar roboczy.

Zalety Montażu w Blacie:

- Oszczędność Miejsca:** Kompaktowy design myjek ultradźwiękowych pozwala na maksymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni, co jest szczególnie ważne w ograniczonych miejscach pracy.
- Estetyczny Wygląd:** Montaż w blacie zapewnia schludny i profesjonalny wygląd miejsca pracy, co jest istotne w branżach takich jak medycyna, laboratoria czy przemysł elektroniczny.
- Wygoda i Praktyczność:** Łatwy dostęp do urządzenia oraz intuicyjna obsługa sprawiają, że codzienne użytkowanie myjek jest wygodne i praktyczne.

Technologia SweepTec®: Homogeniczne Pole Ultradźwiękowe

Myjki ultradźwiękowe SONOREX korzystają z innowacyjnej technologii SweepTec®, która zmienia częstotliwość ultradźwięków wokół wartości roboczej. Dzięki temu powstaje wyjątkowo homogeniczne pole ultradźwiękowe w całej objętości myjki, co zapewnia optymalne rezultaty czyszczenia. Optymalna częstotliwość robocza jest dostosowywana w zależności od stopnia załadowania, poziomu napełnienia, temperatury i rodzaju cieczy czynnej. Może ona znacznie odbiegać od częstotliwości znamionowej, co gwarantuje efektywne działanie w różnych warunkach.

Zalety Myjek Ultradźwiękowych Bandelin SONOREX ZE 1031 DT:

- Technologia kawitacji efektywnie usuwa nawet najtrudniejsze zanieczyszczenia.
- Technologia SweepTec® pozwala na równomierne rozprzowanie ultradźwięków, zapewnia jednolite, efektywne czyszczenie
- Regulacja częstotliwości roboczej w zależności od warunków pracy zapewnia optymalizację wszelkich zabiegów czyszczących w myjce.
- Myjka wyposażona jest w klawiaturę membranową- cyfrowe elementy sterujące na panelu przednim.
- Pochylone dno wanny ułatwia opróżnianie jej, a zaokrąglone rogi wanny umożliwiają higieniczną pielęgnację. Duży komfort pracy zapewnia również oznaczenie bezpiecznego poziomu napełnienia wanny.

Myjki ultradźwiękowe Bandelin Sonorex ZE 1031 DT znajdują szerokie zastosowanie w różnych branżach, takich jak przemysł medyczny, elektroniczny, motoryzacyjny i wiele innych. Są idealnym rozwiązaniem do czyszczenia narzędzi chirurgicznych, komponentów elektronicznych, części samochodowych i wielu innych przedmiotów wymagających precyzyjnego czyszczenia.



DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **29**

Pojemność robocza:: **20**

Zakres regulacji czasu: **1-15 minut lub tryb pracy ciągłej**

Materiał zbiornika: **Stal nierdzewna 1.4404**

Materiał kosza: **Stal nierdzewna**

Ciężar całkowity: **22,3 kg**

Funkcja homogenizacji (Sweep): **Tak**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pokrywa: Bez pokrywy , MD 16

Koszyk: Bez kosza , MK 16 B