



Elmasonic S

Myjki ultradźwiękowe



Suma wszystkich możliwości

- Elektroniczna regulacja czasu i temperatury
- Autostart sterowany temperaturą
- Wydajne systemy przetworników
- Ochrona przed pracą na sucho
- Szybkie odgazowywanie dzięki technologii Autodegas/ Degas
- Lepsza wydajność czyszczenia dzięki funkcji Sweep
- Bezpieczne wyłączenie



www.elma-ultrasonic.com
www.elma-polska.pl

Myjki ultradźwiękowe Elmasonic S znajdują zastosowanie w wielu branżach



Czyszczenie, odgazowywanie i dyspergowanie w laboratorium



Czyszczenie w branży dentystycznej i medycynie



Ultradźwięki w optyce



Czyszczenie części w przemyśle



Czyszczenie ultradźwiękami w jubilerstwie



Ultradźwięki w zegarmistrzostwie

Myjki ultradźwiękowe Elmasonic S znajdują zastosowanie w wielu branżach:

- Laboratorium: ultradźwięki czyszczą wszędzie tam, gdzie dociera środek czyszczący. Idealnie nadaje się do czyszczenia instrumentów laboratoryjnych ze szkła, tworzywa sztucznego czy metalu. Za pomocą urządzeń linii Elmasonic S można odgazować w laboratorium roztwory HPLC, następuje mieszanie, dyspergowanie, emulgowanie i rozpuszczanie
- Medycyna: intensywne czyszczenie instrumentów chirurgicznych i medycznych, mikroinstrumentów bez uszkodzenia materiału lub czyszczenie endoskopów i elastycznych akcesoriów endoskopów.

- Laboratorium dentystyczne: czyszczenie instrumentów, usuwanie cementu i gipsu, czyszczenie łyżek wyciskowych, czyszczenie protez oraz mostków, koron i innych materiałów protetycznych.
- Jubilerstwo: czyszczenie z optycznym rozjaśnianiem biżuterii m.in. ze złota, srebra, platyny. Czyszczenie kamieni szlachetnych i półszlachetnych oraz oprawionej biżuterii.
- Zegarmistrzostwo: czyszczenie obudowy zegarów i mechanicznych części specjalnych, bransolet metalowych. Czyszczenie mechanizmów zegarów.
- Optyka: czyszczenie kompletnych okularów,

- intensywne czyszczenie elementów optyki.
- Zakład i serwis: intensywne czyszczenie alkalicznymi, kwaśnymi i neutralnymi preparatami czyszczącymi Elma Clean w warsztacie i w serwisie, do czyszczenia pośredniego i końcowego.
- Przemysł: czyszczenie w mechanice, elektronice, przemyśle szklanym, produkcji części samochodowych, jak też w galwanizacji i w innych procesach uszlachetniających powierzchni. Delikatne i zarazem intensywne czyszczenie materiałów ze stali, metali lekkich i kolorowych, jak też tworzywa sztucznego i szkła.

Elmasonic S - spektrum urządzeń



Wszystkie wersje dostępne także bez grzania, z wyjątkiem S 450H i S900H.

Szczególne funkcje, właściwości i zalety

Myjki Elmasonic S produkowane są w 16-tu różnych rozmiarach, od 0.5 do 90 litrów pojemności.

Wszystkie są wyposażone w 37 kHz przetworniki najnowszej generacji.



Zawór spustowy



Dren



Pomocna pokrywa



Linia poziomu napełnienia

- Proces czyszczenia jest wspierany opcjonalnie poprzez ochronę przed pracą na sucho.
- Wanny są wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na zjawisko kawitacji.

Łatwy w obsłudze panel sterowania umieszczony jest tak, żeby żadne płyny nie dostały się do elektroniki.

- Pokrywa z wysokiej jakości tworzywa redukuje hałas oraz przyspiesza proces grzania. Po odwróceniu, może być użyta jako podstawa pod koszyk z sitkiem. Zgromadzony płyn w pokrywie można łatwo przelać do myjki.



- Opcjonalna funkcja Sweep gwarantuje optymalne rozpraszanie dźwięku w cieczy czyszczącej (oprócz S10H).

- Wskaźnik zadanego czasu czyszczenia oraz pozostałego czasu czyszczenia sygnalizowany za pomocą diod LED (oprócz S10H).

- Pokrętko umożliwia wybór czasu czyszczenia: praca krótka lub długa.

Degas

Start/Stop
- ultradźwięki

On/Off

Pokrętko regulacji
temperatury

- Linia maksymalnego napełnienia

- Praktyczne uchwyty z wysokiej jakości tworzywa.

- Pokrętko umieszczone na boku umożliwia łatwe spuszczenie płynu czyszczącego przez odpływ z tyłu urządzenia.

Diody LED wskazujące
temperaturę (oprócz S10H).

*Szególne funkcje, właściwości i zalety

- Funkcja Degas służy do szybszego odgazowania cieczy czyszczącej i służy do specjalnych zastosowań w laboratorium. Inną zaletą jest sterowana czasem funkcja „Autodegas” do wydajnego odgazowania, gdy ciecz czyszcząca została świeżo wymieniona.

- Z przyczyn bezpieczeństwa urządzenie wyłącza się automatycznie po 12 godzinach.
- Praktyczny odpinany przewód sieciowy IEC (oprócz S 450H i S900H).
- Myjki ultradźwiękowe Elmasonic S sprawdzonej jakości Elma „Made in Germany”.

- Proces czyszczenia można włączać manualnie lub sterować temperaturą.
- Na pokrętko można ustawić temperaturę od 30 do 80 °C w 5° odstępach. Wartość zadana i rzeczywista temperatury cieczy jest przedstawiona bardzo czytelnie za pomocą wyświetlacza LED (oprócz S10H).

