

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/myjka-ultradzwiekowa-bandelin-sonorex-smart-st-1050-ch-p-506.html>



Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 1050 CH

Cena brutto	35 000,00 zł
Cena netto	28 455,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	7110
Kod producenta	7110
Producent	Bandelin Electronics

Opis produktu

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 1050 CH z podgrzewaczem

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 1050 CH to wysokowydajne urządzenie o dużej pojemności, zaprojektowane do precyzyjnego czyszczenia skomplikowanych detali w laboratoriach, przemysłowych zakładach i serwisach.

Dzięki innowacyjnej technologii ultradźwięków w połączeniu z funkcją podgrzewania (do 80 °C) osiąga wyjątkową skuteczność nawet w przypadku trudnych do usunięcia zanieczyszczeń.

Intuicyjny panel sterowania, funkcja Degas oraz równomierne rozpraszanie fal ultradźwiękowych gwarantują najwyższą efektywność procesu czyszczenia.

Urządzenie idealnie sprawdza się do zbiorowego czyszczenia narzędzi medycznych, stomatologicznych i laboratoryjnych, w przygotowaniu próbek oraz procesach analitycznych w laboratoriach badawczych i przemysłowych, a także do odtłuszczania i oczyszczania komponentów mechanicznych oraz narzędzi produkcyjnych.

Doskonale nadaje się również do regeneracji i czyszczenia elementów optycznych oraz precyzyjnych mechanizmów, jak również do obróbki wstępnej części elektronicznych przed montażem lub serwisem.

W myjce można czyścić zestawy narzędzi chirurgicznych, końcówki stomatologiczne, biżuterię, elementy zegarków, płytki drukowane, konektory, mikroelementy elektroniczne, a także soczewki, szkła optyczne, pryzmaty oraz drobne elementy hydrauliczne i pneumatyczne, takie jak zawory, dysze czy tuleje.

Model Bandelin Sonorex Smart ST 1050 CH posiada zbiornik o pojemności 90 l i pojemności roboczej 60 l. Nominalna moc ultradźwięków wynosi 600 W, a moc szczytowa do 2400 W, przy czym moc grzałki to 1950 W. Zakres temperatury pracy wynosi od 20 do 80 °C, a elektronicznie sterowane podgrzewanie zapewnia stabilne warunki pracy.

Zastosowana technologia SweepTec® gwarantuje równomierne rozpraszanie fal ultradźwiękowych i eliminuje martwe strefy, natomiast funkcja Degas odpowiada za odgazowanie cieczy, zwiększając skuteczność czyszczenia.

Urządzenie wyposażono w cyfrowy panel sterowania z możliwością ustawienia czasu, mocy, temperatury oraz zapisu programów pracy.

Solidna obudowa wykonana ze stali nierdzewnej oraz zawór spustowy ułatwiają obsługę i utrzymanie czystości, co sprawia, że myjka doskonale sprawdza się w zastosowaniach profesjonalnych i przemysłowych.

ZASTOSOWANIE PRZY CZYSZCZENIU MASEK OCHRONNYCH:

Myjka Sonorex ST 1050 CH znajduje zastosowanie w placówkach straży pożarnej, medycynie i innych miejscach gdzie używane są maski ochronne. Specjalnie do tego celu, myjka może być wyposażona w kosz z przegrodami [K 50 CA](#) (jest on dostępny w zakładce "Akcesoria"), pozwalający na szybkie umieszczenie w myjce do dziewięciu masek ochronnych tak aby były one oddzielone od siebie, co pozwala na swobodny przepływ wody i odprowadzanie zanieczyszczeń odrywanych od powierzchni przez ultradźwięki.

Więcej informacji o czyszczeniu masek ochronnych za pomocą ultradźwięków, w tym zalecenia co do płynów czyszczących, znajdą Państwo w przygotowanym przez nas artykule:

[Czyszczenie masek ochronnych w myjce ultradźwiękowej](#)

DANE TECHNICZNE:



Pojemność: **90 l**
Pojemność robocza: **60 l**
Gabaryty zewnętrzne (dł x szer x wys): **640 x 540 x 500 mm**
Wymiary zbiornika (dł x szer x gł): **600 x 500 x 300 mm**
Moc ultradźwięków: **2400 W**
Częstotliwość: **40 kHz**
Ilość przetworników: **16**
Regulacja mocy: **10-100%**
Zakres regulacji czasu: **Od 1 s do 8 h w przyrostach co 1 s**
Regulacja temperatury: **20-80 °C**
Moc grzałek: **2400 W**
Materiał zbiornika: **Stal nierdzewna AISI 316L**
Materiał obudowy: **Stal nierdzewna AISI 316L**
Akcesoria w komplecie: **Brak**
Stopień ochrony: **IP 32**
Zawór odpływowy: **G 1/2**
Ciężar całkowity: **37,5 kg**
Zasilanie: **230 V**
Sterowanie: **Cyfrowe**
Funkcja odgazowania (Degass): **Tak**
Funkcja homogenizacji (Sweep): **Tak**
Funkcja Pulse: **Tak (1-60s)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pokrywa: Bez pokrywy , D 1050 C (+ 940,00 zł)
Koszyk: Bez kosza , K 50 C (+ 2 082,00 zł), K 50 CS (+ 4 136,00 zł)