

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/myjka-ultradzwiekowa-bandelin-sonorex-smart-st-514-bh-p-503.html>



Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 514 BH

Cena brutto	13 900,00 zł
Cena netto	11 300,81 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	7107
Kod producenta	7107
Producent	Bandelin Electronics

Opis produktu

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 514 BH z podgrzewaczem

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 514 BH to profesjonalne urządzenie przeznaczone do precyzyjnego czyszczenia detali za pomocą fal ultradźwiękowych. Wyposażona w wydajny podgrzewacz oraz technologię homogenizacji pola ultradźwiękowego gwarantuje równomierne i skuteczne usuwanie zanieczyszczeń nawet z trudno dostępnych miejsc. Idealnie sprawdza się w laboratoriach, gabinetach medycznych, serwisach technicznych oraz zastosowaniach przemysłowych, gdzie wymagana jest najwyższa jakość czyszczenia.

Urządzenie doskonale nadaje się do czyszczenia części laboratoryjnych, naczyń szklanych i aparatury analitycznej, a także do konserwacji i dezynfekcji narzędzi medycznych oraz stomatologicznych. Świetnie sprawdza się przy usuwaniu osadów z elementów mechanicznych, precyzyjnych części maszyn i form. Myjka znajduje zastosowanie również w oczyszczaniu komponentów elektronicznych, elementów optycznych oraz w procesach badawczych wymagających przygotowania próbek lub homogenizacji cieczy

W myjce można skutecznie czyścić narzędzia chirurgiczne, szczypce, kończówki i igły, a także biżuterię, drobne elementy jubilerskie i części zegarków. Urządzenie doskonale radzi sobie z płytkami drukowanymi, konektorami, mikroelementami elektronicznymi, jak również z soczewkami, szklami optycznymi i elementami optoelektronicznymi. W myjce można także umieszczać zawory, dysze, tulejki i drobne elementy hydrauliczne.

Model Sonorex Smart ST 514 BH posiada możliwość podgrzewania cieczy do temperatury 80 °C, co znacząco zwiększa skuteczność procesu czyszczenia.

Zastosowana technologia SweepTec® gwarantuje równomierne rozprzaskanie fal ultradźwiękowych w całym zbiorniku, natomiast tryb Degas umożliwia szybkie odgazowanie cieczy przed rozpoczęciem pracy.

Myjka wyposażona jest w cyfrowy timer z dokładnością do sekundy oraz funkcję zapisu ustawień.

Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej odpornej na korozję i działanie środków chemicznych zapewnia trwałość, a kompaktowy rozmiar i intuicyjny panel sterowania czynią ją wygodną w codziennym użytkowaniu

Model Sonorex Smart ST 514 BH przeznaczony jest dla przedmiotów o większych gabarytach- jest to wersja myjki RK 514 H z pogłębionym zbiornikiem.

Myjkę tą polecamy do czyszczenia przedmiotów o wymiarach nie pozwalających na użycie modelu "514".

Wszelchstronne zastosowanie myjek SONOREX

Myjki ultradźwiękowe SONOREX znajdują zastosowanie w wielu branżach, oferując niezrównaną precyzję i efektywność:

- **Gabinetach medycznych i stomatologicznych** – do dokładnego czyszczenia narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych.
- **Laboratoriach naukowych i przemysłowych** – do eliminacji trudnych zabrudzeń i przygotowania próbek.
- **Warsztatach mechanicznych i elektronicznych** – do regeneracji delikatnych komponentów i przywracania ich funkcjonalności.

Łatwa obsługa i pełna kontrola

Myjki SONOREX są wyposażone w intuicyjny, dotykowy panel sterowania, który pozwala na:



- **Regulację mocy ultradźwięków** – dostosowanie intensywności do rodzaju materiału.
- **Ustawianie czasu czyszczenia** – precyzyjne określenie długości procesu.
- **Kontrolę temperatury** – dla zwiększenia skuteczności czyszczenia.

Dodatkowo, funkcje takie jak interwał sonikacji i monitorowanie temperatury czynią obsługę urządzenia prostą i efektywną.

Zaawansowane technologie dla lepszych efektów

Myjki SONOREX wykorzystują innowacyjne technologie, które podnoszą jakość czyszczenia:

SweepTec – równomierne rozprowadzanie fal ultradźwiękowych, eliminujące martwe strefy.

Funkcja Degas – odgazowywanie cieczy dla optymalizacji działania ultradźwięków.

Pamięć ustawień – możliwość zapisania preferowanych parametrów do powtarzania sprawdzonych procedur.

Akcesoria przeznaczone dla myjek SONOREX

Uzupełnij swoje urządzenie o wysokiej jakości akcesoria, które zwiększą wygodę użytkowania:

- Kosze i pokrywy – zapewniają ochronę i stabilność podczas procesu czyszczenia.
- Profesjonalne środki czyszczące – stworzone z myślą o maksymalnej skuteczności i higienie.

Dlaczego warto wybrać myjki ultradźwiękowe SONOREX?

- **Skuteczność i precyzja** – ultradźwięki eliminują nawet najtrudniejsze zanieczyszczenia.
- **Trwałość i niezawodność** – solidne wykonanie z najwyższej jakości materiałów.
- **Uniwersalność** – szeroki zakres zastosowań w różnych branżach.

Wybierz innowacyjne rozwiązanie, które łączy niezrównaną jakość z wyjątkową funkcjonalnością.
Postaw na myjki ultradźwiękowe SONOREX i odkryj nową jakość czyszczenia!

DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **18,7 l**

Pojemność robocza: **12,5 l**

Gabaryty zewnętrzne (dł x szer x wys): **355 x 325 x 350 mm**

Wymiary zbiornika (dł x szer x gł): **325 x 300 x 200 mm**

Moc ultradźwięków: **860 W**

Częstotliwość: **40 kHz**

Ilość przetworników: **4**

Regulacja mocy: **10-100%**

Zakres regulacji czasu: **Od 1 s do 8 h w przyrostach co 1 s**

Regulacja temperatury: **20-80 °C**

Materiał zbiornika: **Stal nierdzewna AISI 304**

Materiał obudowy: **Stal nierdzewna AISI 304**

Akcesoria w komplecie: **Brak**

Stopień ochrony: **IP 32**

Zawór odpływowy: **G 1/2**

Ciężar całkowity: **10,3 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 514 (+ 395,00 zł), DE 514 (+ 383,00 zł)



Koszyk: Bez kosza , K 14 B (+ 1 148,00 zł)