

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/myjka-ultradzwiekowa-bandelin-sonorex-smart-st-1028-ch-p-505.html>



Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 1028 CH

Cena brutto	24 000,00 zł
Cena netto	19 512,20 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	7109
Kod producenta	7109
Producent	Bandelin Electronics

Opis produktu

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 1028 CH z podgrzewaczem

Myjka ultradźwiękowa Bandelin Sonorex Smart ST 1028 CH to zaawansowane urządzenie o pojemności 28 litrów, przeznaczone do profesjonalnego czyszczenia detali w gabinetach, laboratoriach oraz warsztatach. Wyposażona w funkcję podgrzewania cieczy w zakresie od 20 do 80 °C oraz dotykowy panel sterowania, umożliwia precyzyjne ustawienie parametrów pracy takich jak moc ultradźwięków, czas czyszczenia i temperatura. Dzięki zastosowaniu technologii SweepTec® i funkcji Degas myjka zapewnia równomierne rozprzaskanie fal oraz efektywne odgazowanie cieczy, co znacząco zwiększa skuteczność czyszczenia.

Urządzenie sprawdza się w czyszczeniu narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych, przygotowaniu próbek w laboratoriach naukowych i przemysłowych oraz oczyszczaniu komponentów elektronicznych i mechanicznych. Znajduje zastosowanie w usuwaniu osadów z elementów optycznych oraz w regeneracji delikatnych części w warsztatach precyzyjnych. W myjce można czyścić narzędzia chirurgiczne i stomatologiczne, biżuterię, elementy zegarków i drobne części jubilerskie, płytki drukowane, konektory i mikroelementy elektroniczne, a także soczewki, szkła optyczne i komponenty optoelektroniczne. Urządzenie poradzi sobie również z zaworami, dyszami, tulejkami i małymi elementami mechanicznymi.

Model Sonorex Smart ST 1028 CH oferuje pojemność zbiornika 28 litrów (pojemność robocza 19 litrów), moc ultradźwięków 1200 W przy częstotliwości 40 kHz oraz 8 przetworników. Zakres regulacji mocy wynosi 10–100%, czasu od 1 sekundy do 8 godzin, a temperatury od 20 do 80 °C. Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 myjka posiada stopień ochrony IP32 i funkcje SweepTec® (homogenizacja pola ultradźwiękowego), Degas (odgazowanie cieczy) oraz Pulse (impulsowe działanie ultradźwięków). Cyfrowy panel sterowania pozwala na zapis programów i monitorowanie parametrów pracy, co ułatwia codzienne użytkowanie w profesjonalnym środowisku.

ZASTOSOWANIE PRZY CZYSZCZENIU MASEK OCHRONNYCH:

Myjka Sonorex RK 1028 CH znajduje zastosowanie w placówkach straży pożarnej, medycynie i innych miejscach gdzie używane są maski ochronne. Aby umożliwić skuteczne i efektywne czyszczenie masek ochronnych myjka może być wyposażona w kosz z przegrodami [K 28 CA](#) (jest on dostępny w zakładce "Akcesoria"), pozwalający na szybkie umieszczenie w myjce do sześciu masek ochronnych tak aby były one oddzielone od siebie, co pozwala na swobodny przepływ wody i odprowadzanie zanieczyszczeń odrywanych od powierzchni przez ultradźwięki.

W przypadku gdy jednocześnie czyszczonych jest do 3 masek, polecamy kosz [K 28 CV](#) dysponujący trzema dużymi przegrodami. 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](#)

Akcesoria pasujące do myjki:

[UCHWYT SH 28 C NA SITA TESTOWE](#)

Czyszczenie w myjce ultradźwiękowej większej ilości sit testowych stosowanych w laboratoriach jest znacznie ułatwione jeżeli używamy specjalnie przygotowanego uchwytu SH 28 C.

Uchwyt przeznaczony jest do standardowych sit o średnicy 215 mm.

Można na nim umieścić 5 sztuk sit testowych i rozmieszczone w ten sposób sita można myć razem w jednym cyklu kąpieli ultradźwiękowej, co zapewnia dużą oszczędność czasu pracy i energii

Sita prawidłowo umieszczone na uchwycie są zawsze wyczyszczone dokładnie i równomiernie.



DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **45 l**
Pojemność robocza: **30 l**
Gabaryty zewnętrzne (dł x szer x wys): **540 x 340 x 500 mm**
Wymiary zbiornika (dł x szer x gł): **500 x 300 x 300 mm**
Moc ultradźwięków: **1200 W**
Częstotliwość: **40 kHz**
Ilość przetworników: **8**
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 316L**
Materiał obudowy: **Stal nierdzewna AISI 316L**
Akcesoria w komplecie: **Brak**
Stopień ochrony: **IP 32**
Zawór odpływowy: **G 1/2**
Ciężar całkowity: **23,8**
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 1028 C (+ 540,00 zł)

Koszyk: Bez kosza , Kosz K 28 C (+ 1 514,00 zł), Kosz K 28 CS (+ 3 129,00 zł)