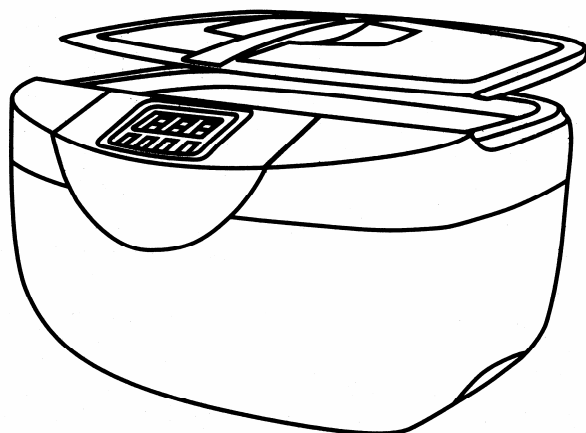


MYJKA ULTRADŹWIEKOWA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Wyłączny Dystrybutor:

TPH Pol-Intech Sp. z o.o.
93-176 Łódź, ul. Łomżyńska 3
tel./fax. +48 42 682 78 75, +48 42 682 16 83
+48 42 684 64 78, email: info@pol-intech.pl

Zapraszamy na stronę internetową:

<http://www.pol-intech.pl>

Spis Treści:

1. BEZPIECZEŃSTWO	1
2. Zawartość opakowania	2
3. Konstrukcja i działanie	2
4. Przeznaczenie i cechy	2
5. Parametry techniczne.....	3
6. Wymagania dotyczące temperatury i wilgotności:	3
7. Montaż i instalacja.....	3
8. Praca.	3
9. Czyszczenie.....	4
10. Uwagi.....	5
12. Konserwacja.....	5
14. Gwarancja	5

1. BEZPIECZEŃSTWO

Dokładnie przeczytaj tę instrukcję przed montażem, instalacją i uruchomieniem urządzenia! Jak przy wszystkich urządzeniach technicznych, prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia zależy w dużym stopniu od tego, by użytkownik zapoznał się z zasadami bezpieczeństwa przedstawionymi w niniejszej instrukcji, i stosował je w czasie pracy. Myjki nie należy samodzielnie rozkręcać, wewnątrz nie ma żadnych części, które użytkownik mógłby samodzielnie naprawić, oraz grozi to utratą gwarancji. Nie należy do zbiornika wlewać żrących płynów. Po zakończeniu pracy oraz przed opróżnieniem proszę odłączyć myjkę od zasilania sieciowego. Nie wolno używać przewodu sieciowego, jeżeli jest on uszkodzony. Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękami. Nie wolno używać urządzenia, jeżeli zostało zamoczone czy zalane. W takim przypadku należy je bezzwłocznie odłączyć od zasilania

UWAGA ! Proszę nigdy nie włączać urządzenia bez płynu, gdyż spowoduje to jego uszkodzenie!

2. Zawartość opakowania

Element	Nazwa	Specyfikacja	Ilość
1	Myjka ultradźwiękowa		1
2	Pokrywa myjki		1
3	Przewód zasilający		1
4	Koszyk		1
5	Instrukcja użytkowania		1

3. Konstrukcja i działanie

Myjka ultradźwiękowa składa się ze stalowej wanny, do której przymocowane są przetworniki, wprowadzające całość w drgania o określonej częstotliwości. Wanna wypełniona jest wodą ze środkiem myjącym, drgania powodują powstawanie fal dźwiękowych, które rozbiegają się we wszystkich kierunkach, załamują i odbijają się. W cieczy powstają pod ich wpływem małe pęcherzyki pary wodnej, które natychmiast implodują i przestają istnieć. Każda zanurzona w cieczy powierzchnia poddawana jest działaniu na przemian działaniu ciśnienia i podciśnienia, co ma bardzo silne działanie oczyszczające. Ciecz dociera do każdego zakątka zanurzonego przedmiotu, efekt oczyszczania jest równie silny na gładkiej powierzchni, jak i silnie rozbudowanej (radełkowanie, uchwyty) oraz we wnętrzu otworów, itp. Działanie to może zostać dodatkowo zwiększone przez zastosowanie odpowiedniego roztworu, np. płynu do rozpuszczania gipsu. Nie wolno jedynie stosować płynów silnie pieniących się.

Urządzenie dodatkowo wyposażone jest w grzałkę, pozwalającą rozgrzać płyn czyszczący, jak i wyłącznik czasowy, pozwalający automatycznie zakończyć proces oczyszczania po upływie zadanego czasu.

4. Przeznaczenie i cechy

Urządzenie przeznaczone jest do ultradźwiękowego mycia i może być używane do oczyszczania narzędzi stomatologicznych, chirurgicznych i protetycznych. Przeznaczone jest do użytkowania wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.

5. Parametry techniczne

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| • Napięcie zasilania | 220-240 V, 50 Hz |
| • Moc | 160 W |
| • Wymiary zbiornika | |
| o Szerokość | 264 mm |
| o Wysokość | 164 mm |
| o Głębokość | 80 mm |
| • Pojemność zbiornika | 2,5 L |
| • Maksymalna objętość płynu | 2,1 L |

6. Wymagania dotyczące temperatury i wilgotności:

- Temperatura pracy: od 10°C do 40 °C
- Wilgotność względna: $\leq 70\%$
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 55 °C

7. Montaż i instalacja

Szanowni Państwo,

Urządzenie dostarczone jest w stanie rozłożonym. Przed użyciem należy je zmontować, nie jest to czynność wymagająca specjalistycznych narzędzi.

Proszę otworzyć opakowanie transportowe i sprawdzić obecność wszystkich elementów.

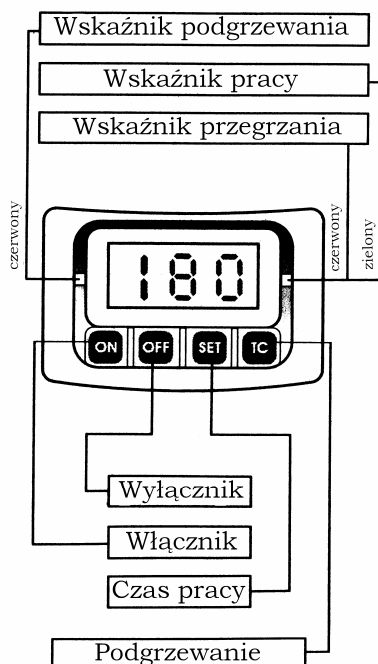
- Myjka.
- Pokrywa
- Koszyk
- Przewód zasilający.

Przed przystąpieniem do pracy prosimy wykonać następujące czynności:

- Napełnić myjkę płynem czyszczącym do poziomu oznaczonego **MAX** wewnątrz zbiornika (ok. 1,5 cm poniżej górnej krawędzi). Proszę pamiętać, że po umieszczeniu w myjce narzędzi poziom płynu podniesie się.
- Podłączyć przewód zasilający do gniazda na tylnej ścianie myjki, a wtyczkę do kontaktu w ścianie. Proszę zwrócić uwagę, by używać wyłącznie odpowiedniej instalacji elektrycznej z uziemieniem.
- Ustawić żadaną temperaturę pracy i czas trwania procesu

Urządzenie jest gotowe do pracy.

8. Praca.



Rys. 1 Panel Myjki

Przycisk TC służy do ustawiania temperatury. Przycisk SET służy do ustawiania czasu pracy. Dostępne są wartości 180-280-380-480-90 sekund. Standardowo, po włączeniu, myjka ustawia się na 180 sekund. Przyciskiem ON uruchamiamy proces mycia. Może być on zatrzymany w trakcie poprzez naciśnięcie przycisku OFF. Temperaturę można nastawić maksimum na 65°C.

Proszę ułożyć przedmioty przeznaczone do czyszczenia w koszyku i włożyć koszyk do myjki. Następnie proszę zalać myjkę wodą lub płynem do czyszczenia, zamknąć pokrywę, podłączyć myjkę do zasilania, wybrać żądane wartości na paneli i przyciskiem ON włączyć proces. Po zakończeniu procesu mycia, proszę odłączyć myjkę od zasilania, wyjąć koszyk z przedmiotami, a następnie wyłączyć pozostały płyn z myjki.

Myjka posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem. Prawa dioda na panelu podczas normalnej pracy świeci na zielono, w czasie przegrzania świeci na czerwono. Myjka nie pozwoli na dalszą pracę, po około 15 minutach, po ostygnięciu, będzie można kontynuować pracę.

9. Czyszczenie.

Wszystkie zewnętrzne powierzchnie mogą być czyszczone i dezynfekowane za pomocą miękkiej ściereczki z łagodnym środkiem myjącym. Po wylaniu zużytego płynu, wanienkę należy przepłukać czystą wodą i wysuszyć.

10. Uwagi.

- a) Oczyszczyć kompletne urządzenie przed i po użyciu.
- b) Przed połączeniem do zasilania, sprawdź kabla, czy nie jest uszkodzony.
- c) Nie ciągnij za kabel, może to doprowadzić do zerwania przewodów w jego wnętrzu.
- d) Postępuj zawsze zgodnie z zasadami higieny.
- e) Postępuj zawsze zgodnie z zaleceniami producenta płynu czyszczącego.

12. Konserwacja

- a) Przechowuj urządzenie w opakowaniu w suchym miejscu.
- b) Nie przechowuj razem z substancjami toksycznymi, żrącymi i mogącymi eksplodować.
- c) Wilgotność w miejscu przechowywania nie może przekraczać 70%.
- d) Temperatura przechowywania: -40°C do 55 °C

14. Gwarancja

Producent zaświadcza, iż urządzenia są wolne od braków materiału jak również wykonania i powinny działać w sposób zadowalający w warunkach normalnego użytkowania przez okres dwóch lat od daty zakupu. Stosowanie środków zapobiegawczych należy do nabywcy. Producent i dystrybutor w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niezgodnego z zasadami i zaleceniami użytkowania urządzenia.