



Air Prophy P 555

Piaskarka firmy TPC USA



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

(WERSJA Z DN. 25.04.2016)

ZAMÓWIENIA NA MATERIAŁY STOMATOLOGICZNE (22) 487 54 75

GDĄSK

ul. Kielnińska 114
tel. (58) 627 00 27
gdansk@amadar.pl

KATOWICE

Al. W. Korfantego 141 B
tel. (32) 730 28 85
katowice@amadar.pl

LUBLIN

ul. Kryształowa 2/U2
tel. (81) 473 50 49
lublin@amadar.pl

WARSZAWA

ul. Świętokrzyska 14
tel. (22) 826 43 81
amadar@amadar.pl

WROCŁAW

ul. Marii Rodziewiczówny 6
tel. (71) 350 63 09
wroclaw@amadar.pl

Witamy!

Serdecznie gratulujemy zakupu urządzeń firmy TPC Advanced Technology. Jesteśmy bardzo dumni, że wybrali Państwo nasz produkt. Zalecamy dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji. Dobra znajomość charakterystyki technicznej i dostępnych możliwości pracy tego sprzętu zapewni lepszą pracę produktów firmy TPC Advanced Technology, które Państwo właśnie otrzymaliście. W przypadku, gdy uważacie Państwo, że potrzebne są jakiegokolwiek dodatkowe informacje, prosimy o bezpośredni kontakt zgodnie z podanymi poniżej danymi:

TPC Advanced Technology, INC.

17588 E. ROWLAND ST.
CITY OF INDUSTRY, CA 91748, USA
Tel.: 001/800/560-8222
Fax.: 001/626/810-4245
e-mail: mcarlone@gmx.net
www.tpcdental.com

Autoryzowany przedstawiciel:

AMADAR Sp. z o.o.

ul. Świętokrzyska 14,
00-050 Warszawa
Tel. (22) 826-43-81;
Fax: 826-91-52
e-mail: amadar@amadar.pl
www.amadar.pl

Uwaga: Wszystkie informacje, ilustracje i specyfikacje zwarte w niniejszej instrukcji są oparte na danych aktualnych w czasie jej opublikowania. Firmy TPC Advanced Technology INC. oraz AMADAR Sp. z o.o. rezerwują sobie prawo do wprowadzania zmian w dowolnym czasie bez wcześniejszego uprzedzenia.

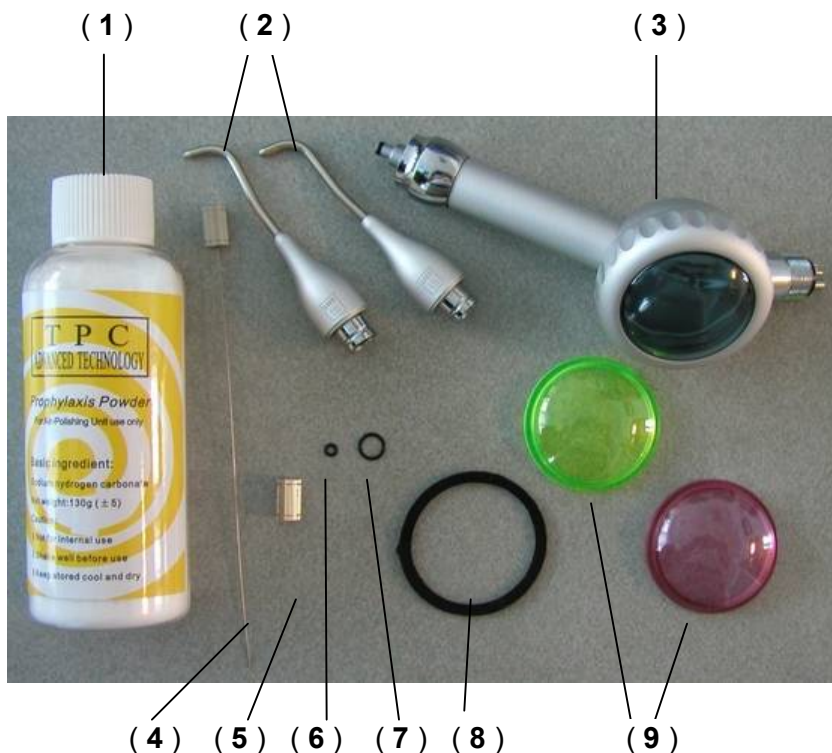
Warunki gwarancji podane są szczegółowo w karcie gwarancyjnej urządzenia.

UWAGA!

- ! **Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do zastosowania przez lekarzy i higienistki stomatologiczne**
- ! **Nie należy stosować piaskarki Air Prophy P555 w przypadku pacjentów:**
 - 1) którym lekarz zalecił ograniczenie w przyjmowaniu sodu,
 - 2) wykazujących poważne owrzodzenie narządów układu pokarmowego,
 - 3) cierpiących na zaburzenia czynności wątroby,
 - 4) cierpiących na zaburzenie czynności płuc lub serca,
 - 5) wykazujących przekrwienie, krwawienie lub zapalenie w obrębie jamy ustnej,
 - 6) mających tendencję do zapalenia lub bolesności jamy ustnej,
 - 7) cierpiących na alergię,
 - 8) użytkujących soczewki kontaktowe.
- ! **Nie należy używać piaskarki w przypadku zauważenia pęknięcia pojemnika z piaskiem lub szczeliny. Przykrywka może zostać zerwana przez ciśnienie powietrza a jej fragmenty zagrozić otoczeniu.**
- ! **Nie uderzać i nie wstrząsać przykrywką pojemnika z piaskiem.**
- ! **Nie narażać przykrywki pojemnika z piaskiem na działanie środków organicznych i im podobnych, które mogą ją uszkodzić.**
- ! **Przykrywka pojemnika z piaskiem jest elementem zużywającym się. Należy wymieniać przykrywkę co 6 miesięcy.**
- ! **Raz w tygodniu należy zdjąć przykrywkę oraz uszczelkę gumową i wyczyścić. Po wykonaniu tej czynności należy sprawdzić czy przykrywka ta nie jest pęknięta.**
- ! **Nie kierować strumienia proszku bezpośrednio na miękkie tkanki jamy ustnej i rejon poddziąsłowy.**
- ! **Powietrze powinno być suche i czyste. Zawilgocone może spowodować zestalanie się proszku.**
- ! **Należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec przedostawaniu się piasku na błonę śluzową oczu, nosa itp.**
- ! **Używać tylko piasku firmy TPC Advanced Technology. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek problemu związanego z zastosowaniem innego piasku, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynik zabiegu.**
- ! **Jeśli po zabiegu pozostaną niewykorzystane resztki piasku w pojemniku, należy go usunąć. Pozostawiony po zabiegu piasek może zawilgotnieć i spowodować zapychanie się dyszy urządzenia.**
- ! **W przypadku odłączenia urządzenia od złącza przewodu należy wytrzeć wodę z końcówki przyłączenia i przewodu. Wilgoć może spowodować zestalanie się piasku.**
- ! **Aby prawidłowo przechowywać urządzenie, należy usunąć piasek z pojemnika i wyczyścić jego wnętrze.**
- ! **Usunąć olej, chemikalia i inne szkodliwe substancje z plastikowej przykrywki pojemnika na piasek. Pozostałości te mogą po czasie spowodować uszkodzenie pojemnika.**

STANDARDOWE OPAKOWANIE - ZDJĘCIE (1) ZAWIERA:

- (1) Proszek polerujący
- (2) Końcówka Air Prophy 2 szt.
- (3) Zbiornik na proszek
- (4) Drucik do czyszczenia (duży)
- (5) Drucik do czyszczenia (mały)
- (6) Uszczelki główki (mniejsza)
- (7) Uszczelki główki (większa)
- (8) Uszczelka pokrywy
- (9) Przykrywka zbiornika 2 szt.



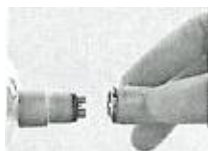
Zdjęcie (1) Specyfikacja dostawy (zawartość opakowania)

1. PODŁĄCZENIE

- (1) Podłączyć końcówkę piaskarki do rękawa typu Midwest.
- (2) Zamontować dyszę do pojemnika z piaskiem. W tym celu przesunąć pierścień w kierunku pojemnika przytrzymać. Włożyć dyszę w złącze pojemnika i uwolnić pierścień.
- (3) Napełnianie piasku do czyszczenia. Odkręcić kapsel pokrywy pojemnika na piasek i zdjąć. Otworzyć opakowanie piasku i umieścić zawartość w pojemniku. Mocno dokręcić kapsel.
- (4) Strumień piasku. Skierować dyszę do spluwaczki i przez 3 sekundy obserwować czy równomierność rozpylania się piasku. Przy polerowaniu zębów dysze piaskarki należy utrzymywać w odległości 5-10mm od powierzchni zębów.

WAŻNE!

- ! Nie używać ponownie piasku pozostawionego po poprzednim zabiegu. Piasek mógł zawilgotnieć i może spowodować zatkanie się dyszy.
- ! Zawsze używać wysokiej wydajności ssaka, aby zapobiec połknięciu piasku przez pacjenta. Stosować przerwy podczas zabiegu i pozwalać pacjentowi na przepłukanie jamy ustnej.



Zdjęcie (2)



Zdjęcie (3)



Zdjęcie (4)



Zdjęcie (5)

2. CZYNNOŚCI PO ZABIEGU

- ! Odkręcić przykrywkę pojemnika na piasek i całkowicie opróżnić pojemnik z piasku.
- ! Zdjąć dyszę z pojemnika na piasek przesuwając pierścień w kierunku pojemnika.
- ! Usunąć z końcówki dyszy resztki śliny i proszku przy pomocy ściereczki nawilżonej alkoholem.
- ! Odłączyć pojemnik na piasek od przewodu powietrznego.
- ! Wyjąć O-Ring z przykrywki pojemnika oraz plastikową przykrywkę pojemnika. Wyczyścić je oraz przykrywkę pojemnika.
- ! Wyczyścić pojemnik szczoteczką. Dyszę należy wygotować we wrzącej wodzie przez 10 minut, jeśli jej przelot jest zapchany.
- ! Wysuszyć całkowicie celem przygotowania do następnego użycia

3. STERYLIZACJA

Zaleca się sterylizację urządzenia w autoklawie.

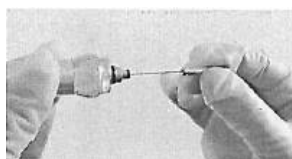
1. Demontaż piaskarki odbywa się na pojemnik na piasek oraz dyszę zaś:
 - pojemnik na piasek na: obudowę i pokrywkę,
 - pokrywka na: uszczelkę, plastikową przykrywkę pojemnika na piasek oraz nacinany pierścień przykrywki pojemnika
2. Sterylizować w autoklawie przez 20 minut w temperaturze 121° C lub przez 15 minut w temp. 134° C.
3. Przed wysterylizowaniem włożyć urządzenie do specjalnego opakowania do sterylizacji (torebka, rękaw) i zamknąć je szczelnie.

WAŻNE!

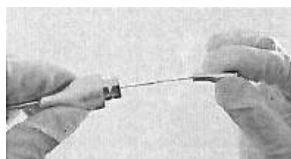
- ! Sterylizowany pakiet umieścić centralnie lub w górnej części tacki, ponieważ temperatura na dnie komory może miejscami przekroczyć temperaturę zaprogramowaną.
- ! Nie sterylizować z innymi instrumentami które nie są całkowicie wyczyszczone z chemikaliów. Zamieniane w parę chemikalia mogą osiąść na elementach składowych piaskarki i spowodować utratę kolorów lub ich nieprawidłowe działanie.

4. PROBLEMY Z UŻYTKOWANIEM I ICH ROZWIĄZYWANIE

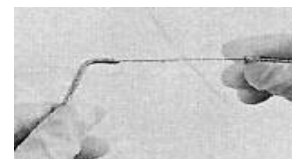
	Problem	Prawdopodobna przyczyna usterki	Zalecane rozwiązanie
1	Brak rozpylania proszku, powietrze nie wydostaje się przez dyszę	(1) Zapchana jest końcówka	Zdjąć dyszę przy pustym pojemniku na proszek. Wyczyścić dyszę załączonym drucikiem i pojemnik na proszek. Na końcu przedmuchać końcówkę za pomocą dmuchawki (zdjęcie 7 i 8)
		(2) Pojemnik na proszek jest zapchany	Włożyć drucik do otworu po środku dyszy celem jej oczyszczenia. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy pojemnik na proszek umieścić we wrzącej wodzie na 10 minut. Wysuszyć całkowicie przed ponownym użyciem (zdjęcie 6)
2	Powietrze i proszek wydostają się z dyszy, ale z niewystarczającą siłą	(1) Nieusunięty i użyty proszek z poprzedniego zabiegu	Wymienić na nowy proszek
		(2) Sprężone powietrze jest wilgotne	Wymienić uszczelkę na złączu przewodu powietrza Sprawdzić jakość powietrza dostarczanego przez kompresor
		(3) Wilgoć spowodowała zestalenie się proszku	Zdjąć dyszę i wyczyścić ją z zestalonego proszku (zdjęcie 6, 7 i 8)
3	Wyciekająca woda z końcówki i zbiornika	Uszkodzony uszczelka	Wymiana uszczelki na złączu zbiornika i końcówki
4	Obracająca się z ledwością dysza	Proszek został nagromadzony w rowku uszczelki powodując trudności w jej obrocie.	Zdjąć uszczelkę. Usunąć proszek z rowka uszczelki. Po jej oczyszczeniu założyć ją ponownie.



Rysunek 6



Rysunek 7



Rysunek 8

Autoryzowany przedstawiciel:

AMADAR Sp. z o.o. 00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14,
Tel. (22) 826-43-81; Fax: 826-91-52; www.amadar.pl; e-mail: amadar@amadar.pl