

Opis produktu — skład zestawu

odpowiednie dla pacjentów z oznaczoną

• Urządzenie POWERbreathe Plus nie jest

schorzenia ucha.

• Urządzenia POWERbreathe Plus nie należy

używać w przypadku występowania

postępowaniem duszności.

• Urządzenie POWERbreathe Plus nie jest

niebezpieczne, lub z niestandardnie niskim

ciężkie zastrzeżenia, jak POCiP, astma i niewydolność serca. Więcej

poważnych stanach wymagających, takich

odpowiednie dla pacjentów z oznaczoną

• Urządzenie POWERbreathe Plus nie jest

schorzeniami, tym:

nie jest zalecany u pacjentów z określiłymi

wykonywaniem urządzenia POWERbreathe Plus,

oddechowych (RMT) / trening mięśni

PPZCWWWSKAZANIA: Trening mięśni

IMT (<94%)

• Desaturacja podczas lub po zakończeniu

żeber

• Oznaczona osteoporoza z historią złamań

Zalecenia dotyczące użytkowania

Informacje kontaktowe

Siedziba:
POWERbreathe International Ltd
 Northfield Road, Southam, Warwickshire
 CV47 0FG, England, UK

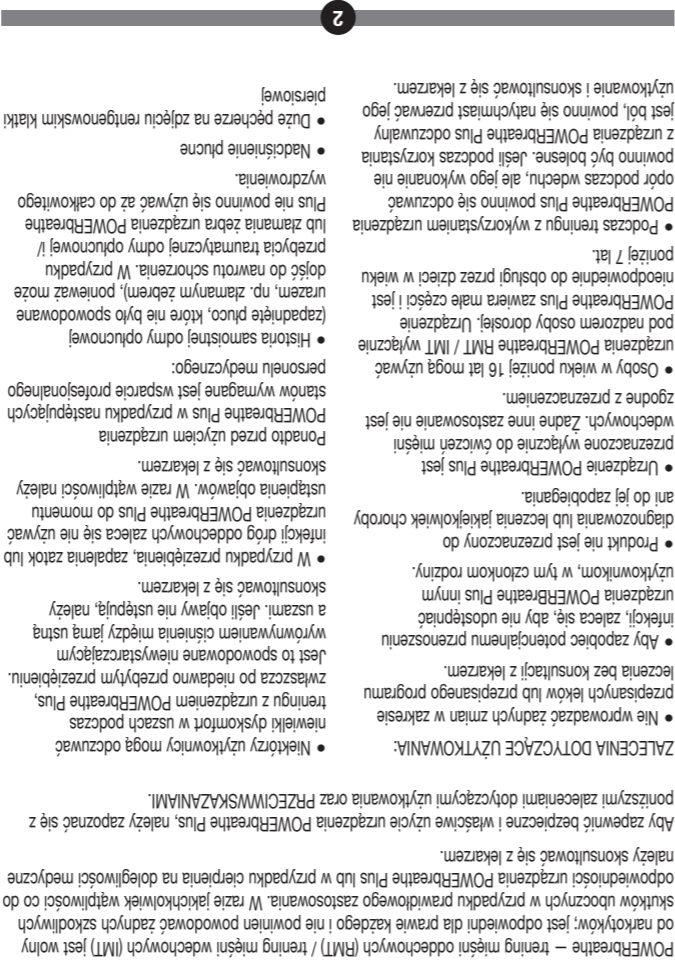


HaB GmbH,
 Porschestra. 4,
 D-21423 Winsen an der Luhe,
 Deutschland

Nr telefonu: +44 (0) 1926 816100
www.powerbreathe.com

W przypadku innych terytoriów należy
wejść na stronę: www.powerbreathe.com

Zaprojektowano i opracowano z dumą
 w Wielkiej Brytanii



Gwarancja (zachować te informacje w swoich dokumentach)

* Niniejsza gwarancja daje nabywcy określone prawa. Nabywca może mieć również inne ustawowe prawa. Firma POWERbreathe International Ltd. niniejszym gwarantuje pierwotnemu nabywcy, którego imię i nazwisko zostało zarejestrowane w ramach firmy, że sprzedawany przez nią produkt jest wolny od wad pod względem materiałowym i sposobu wykonania. Zobowiązania firmy POWERbreathe International Ltd. objęte niniejszą gwarancją ograniczają się do naprawy i wymiany części urządzenia, które w wyniku kontroli okazały się wadliwe pod względem materiałowym lub sposobu wykonania. Niewłaściwe użytkowanie, nadużywanie lub wypadki, nieprzestrzeganie zaleceń dotyczących użytkowania, niewłaściwa konserwacja lub użycie komercyjny, a także pęknięcie lub uszkodzone obudowy nie są objęte niniejszą gwarancją. W trakcie trwania dwuletniego okresu gwarancyjnego produkt zostanie naprawiony lub wymieniony (według naszego uznania i bez opłat). Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń lub szkód wynikowych spowodowanych serwisowaniem nieautoryzowanym przez firmę POWERbreathe International Ltd.

Gwarancje zawarte w niniejszym dokumencie zastępują jakiegokolwiek inne gwarancje, w tym dorozumianą gwarancję zbytu i/lub przydatności do określonego celu.

Oświadczenie

Urządzenia POWERbreathe nie są zabawkami. Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do ćwiczeń oddechowych. Każde inne użycie nie jest zalecane.

Zawsze należy konsultować się z lekarzem lub personelem medycznym w przypadku jakiegokolwiek niejasności dotyczących stanu medycznego. Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do diagnozowania i leczenia jakiegokolwiek choroby ani jej zapobiegania. Poszczególne wyniki mogą się różnić. Nie można wysuwać ani domniemywać roszczeń w zakresie użycia lub rezultatów użycia sprzętu.

Przed użyciem zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Materiał w niniejszej instrukcji obsługi służy wyłącznie celom informacyjnym.

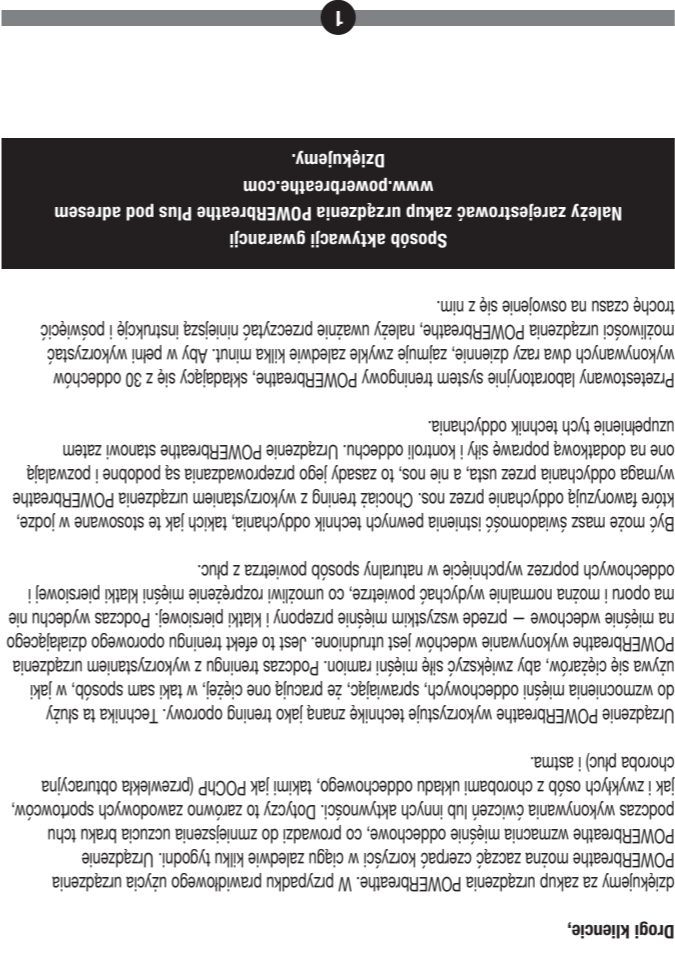
Urządzenia POWERbreathe zawierają małe części i są nieodpowiednie do obsługi przez dzieci w wieku poniżej 7 lat. Uwaga: niniejszy produkt jest uszczelniony w celu zachowania higieny i nie może zostać zwrócony w przypadku uszkodzenia uszczelnienia.

Firma POWERbreathe International Ltd nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji w odniesieniu do niniejszej instrukcji lub do produktów opisanych w niniejszym dokumencie. Firma POWERbreathe International Ltd nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, bezpośrednie lub przypadkowe, wynikowe lub specjalne, wynikające lub związane z użyciem niniejszego materiału lub produktów opisanych w niniejszym dokumencie.

POWERbreathe to opatentowany i chroniony prawem autorskim produkt. Wszelkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia ze względu na niestający program rozwoju producenta. Logotyp POWERbreathe jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy POWERbreathe Holdings Ltd. Wszystkie nazwy produktów POWERbreathe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy POWERbreathe Holdings Ltd.

Wszystkie informacje są aktualne na chwilę oddania do druku.

POWERbreathe Holdings Ltd. E & OE © 03/2021



Dane techniczne

Materiał ustnika:Elastomery termoplastyczne (TPE)
 Przezroczysta osłona uchwytu.....Poliwęglan
 Miękki chwyt regulatoraTworzywo ABS z powłoką Santoprene
 Zawór kłapowySilikon 60
 O-ringKauczuk nitylowy
 Guma klipsa na nosSilikon 40
 Mostek klipsa na nosNylon
 Wszystkie pozostałe elementyTworzywo ABS (akrylonitryl butadien styren)

Uwaga: materiały są zgodne z FDA pod względem składu, dodatków i właściwości, tam gdzie ma to zastosowanie, zgodnie z głównymi wymogami dyrektywy dotyczącej urządzeń medycznych 93/42/EWG (załącznik 1)

Zakres wyboru obciążenia

Dokładne ustawienia obciążenia mogą się różnić na skutek: (1) analogowego charakteru skalibrowanego napinacza sprężynowego i precyzji, z jaką wybierane jest obciążenie; (2) niewielkiego wpływu natężenia przepływu wdechowego w przypadku ścisłania sprężyny, tak że wysokie natężenia przepływu wdechowego prowadzą do większego ściśnięcia sprężyny i niewielkiego zwiększenia obciążenia (Caine i McConnell, 2000). Wpływ ten jest wspólny dla wszystkich urządzeń sprężynowych, a jego wielkość zwiększa się wraz ze wzrostem zakresu sprężyny (jest większy w przypadku sprężyny o maksymalnym zakresie 90 cmH₂O w porównaniu ze sprężyną o połowie tego zakresu), jest również większy przy niższych ustawieniach obciążenia bezwzględnego (Caine i McConnell, 2000).

Caine MP i McConnell AK. (2000). Development and evaluation of a pressure threshold inspiratory muscle trainer for use in the context of sports performance (Opracowanie i ocena prognozy ciśnienia trenera mięśni wdechowych do stosowania w kontekście wyników sportowych). Journal of Sports Engineering 3, 149-159.

Model	Obciążenie (- cmH ₂ O) przy 1 l.sek-1										
Ustawienie obciążenia											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MO	17	25	33	41	49	58	66	74	82	90	98
ŚO	23	39	55	72	88	104	121	137	153	170	186
DO	29	53	78	102	127	151	176	200	225	249	274



MAŁY
OPÓR



ŚREDNI
OPÓR



DUŻY
OPÓR

Klucz do poziomów oporu

Mały opór Poziom początkowy dla nowych użytkowników

Średni opór Dla średnio zaawansowanych i bardzo sprawnych użytkowników

Duży opór Wyłącznie dla tych użytkowników, którzy osiągnęli maksymalne obciążenie w modelu o średnim poziomie oporu



Spis treści

Wprowadzenie.....1

Zalecenia dotyczące użytkowania2 | 3

Opis produktu3

Trening z wykorzystaniem urządzenia POWERbreathe7 | 8

Fogrzewka z urządzeniem POWERbreathe przed rozpoczęciem ćwiczeń9

Czyszczenie i konserwacja10

Informacje kontaktowe12

Gwarancja i wyłączenie odpowiedzialności.....13

Dane techniczne i zakres wyboru obciążenia.....14

Instrukcja obsługi



