TUSA®

2017

ADJUST
TAL
11:23
PLAN
MODE
SOLAR POWERED

TUSA

TUSA
switch

TUSA
A.W.L.S.

TUSA

REGULATORY

RS-790

RS1001

RS-812S

RS-811S

PIERWSZY STOPIEŃ				
	R-700	**R1000**	**R-800S**	**R-800S**
Typ	Balanced Diaphragm	Balanced Diaphragm	Balanced Piston	Balanced Piston
Port (HP)	2 HP	2 HP	2 HP	2 HP
Port (LP)	2 HFP + 2 LP	2 HFP + 2 LP	4 LP	4 LP
Przygotowany na zimne wody	●	-	-	-
Izolowany przed środowiskiem 1 stopień.	●	-	-	-
Wejście DIN	●	●	●	●
DRUGI STOPIEŃ				
	S-90	**S0001**	**S-12**	**S-11**
Pokrętło z regulacją	-	-	●	-
Zaawansowany system przepływu	-	-	●	●
Wilgotna ceramiczna płyta	-	-	-	-
Precyzyjna 5 stopniowa regulacja	-	-	-	-
Ergonomiczny ustnik	●	●	●	●
Pneumatycznie zrównoważony II stopień	●	-	-	-
Obrotowy wąż	-	-	●	-
Regulacja przepływu Venturiego	●	●	●	●

NOWOŚĆ

SS0002

SS0001

SS-11

INFLATOR	OCTO	OCTO
Odciążony, bardzo wydajny inflator	Lekka konstrukcja	Lekka konstrukcja
Duży przycisk „by-pass”	Przycisk powietrza dużej średnicy	Przycisk powietrza dużej średnicy
Niskoprofilowy ustnik	Możliwość połączenia węża z prawej i lewej strony	

Pokrętło z Regulacją
zostało zaprojektowane dla lepszej kontroli oporów oddechowych.

Zaawansowany system przepływu
Pozwala na łatwy przepływ powietrza i sprawia że dostarczenie powietrza przebiega gładko dzięki odpowiednio wyprofilowanej obudowie.

Wilgotna ceramiczna płyta
zapobiega suchości w ustach, kondensacja na ceramicznej płycie dostarcza wilgoć do suchego powietrza uwolnionego z butli.

Precyzyjna 5 stopniowa regulacja
przepływu mieszanki, funkcja dostępna tylko w automatach TUSA.

Przygotowany na zimne wody
oznacza to ze możesz używać tego Automatu w wodach o temperaturze poniżej 10 stopni C.

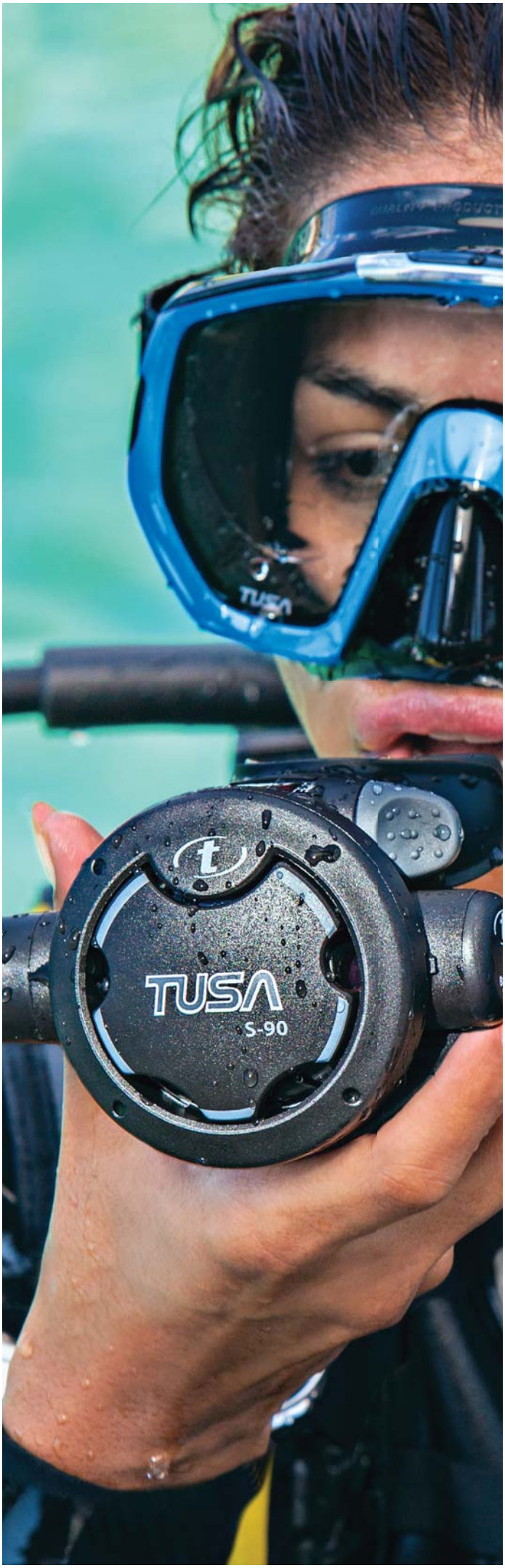
Izolowany przed środowiskiem 1 stopień.
Zastosowanie podwójnej membrany i uszczelnionego tłoka w 1 stopniu zapobiega jego zanieczyszczeniu i zamrożeniu kiedy jest używany w zanieczyszczonej lub zimnej wodzie.

Ergonomiczny ustnik
zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuję zmęczenie szczęki.

Pneumatycznie zrównoważony II stopień
Zastosowanie zrównoważonej komory w 2stopniu zapewnia równe ciśnienie po obu stronach gniazda LP, zmniejsza wysiłek wdechowy.

Obrotowy wąż
Daje znacznie większe możliwości manewrowania 2 stopniem. Wąż może obracać się o 360 stopni co pozwala na swobodne przemieszczanie się nurka.

Regulacja przepływu Venturiego
Pozwala na łatwe oddychanie poprzez kontrolowanie powietrza poprzez ustnik.



KAMIZELKI

SOVERIN α

NOWOŚĆ

BC0102B

Conquest II

BC0201C

CHARAKTERYSTYKA		
Hybrydowa komora 3-d	-	●
System A.P.A	Kompatybilny	●
Zaawansowany system balastowy	-	-
Zaawansowany system balastowy II	-	●
Zaawansowany system balastowy II NOWOŚĆ	●	-
Niezależny system uprzęży	●	●
RiteTite Buckle	●	●
Zintegrowany system uprzęży	●	●
System równomiernego przenoszenia ciezaru	-	●

SPECYFIKACJA		
System balastu	A.W.L.S. III	A.W.L.S. II
Materiał	500D Cordura®	840D / 420D Nylon
Zawory upustowe	3 (O.P.E.V. + 2)	4 (O.P.E.V. + 3)
D-Rings	1 stalowy, 5 plastikowe	4 stalowy, 4 plastikowe
SS0002 Compatible	Tak	Tak*

WYPORNOŚĆ

	N	lbf	kgf		N	lbf	kgf
XS	105	23.6	10.7	**XS-S**	160	36.0	16.3
S	130	29.2	13.3	**M**	170	38.2	17.3
M	160	36.0	16.3	**L**	220	49.5	22.4
L-XL	195	43.8	19.9	**XL**	220	49.5	22.4

Jasmine

BC0401

Liberator ΣII

BC0101B

X wing

BCJ-8000C

CHARAKTERYSTYKA		
-	-	-
Kompatybilny	Kompatybilny	●
-	●	-
●	-	●
-	-	-
-	-	●
●	●	●
●	●	●
-	-	-

SPECYFIKACJA		
A.W.L.S. II	A.W.L.S.	A.W.L.S. II
500D Cordura® / 420D Nylon	500D Cordura® / 420D Nylon	500D Cordura® Nylon
2 (O.P.E.V. + 1)	2 (O.P.E.V. + 1)	4 (O.P.E.V. + 3)
1 stalowy, 4 plastikowe	1 stalowy, 4 plastikowe	2 stalowe, 3 plastikowe
Tak	Tak	Tak*

WYPORNOŚĆ

	N	lbf	kgf		N	lbf	kgf		N	lbf	kgf
M-L	300	67.4	30.6	**XS**	80	18.0	8.2	**S**	130	29.2	13.3
XL-XXL	300	67.4	30.6	**S**	100	22.5	10.2	**M**	130	29.2	13.3
				M	140	31.5	14.3	**L**	180	40.5	18.4
				L	170	38.2	17.3	**XL**	180	40.5	18.4
				XL	205	46.1	20.9				

Hybrydowa komora 3-D
System ten łączy ze sobą konstrukcję tradycyjnego jacketu z kamizelką typu skrzydło. Dzięki temu pojemność jest większa niż w tradycyjnym jackecie. Reasumując, kamizelka na powierzchni zachowuje się jak tradycyjny jacket, natomiast pod wodą zapewnia doskonały komfort oraz większą wyporność w porównaniu do produktów bez tego systemu.

A.P.A. (Active Purge Assist)
stosowany wyłącznie w produktach TUSA. Wspomagany pneumatycznie inflator o dużej wydajości. Za pomocą tłoka i stalowej linki inflator aktywuje zawór spustowy umieszczony w górnej części kamizelki. A.P.A zapewnia szybką reakcją kiedy chcesz spuścić powietrze z kamizelki.

Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.)
Konstrukcja systemu balastowego pozwala nurkowi na umieszczenie balastu w kieszeniach balastowych w tylnej części jacketu, jak również w bocznych kieszeniach eliminując użycie zwykłyego pasa balastowego. W sytuacji zagrożenia zintegrowany balast można bardzo szybko odrzucić jednym pociągnięciem za zaczep zwalniający.

Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II
Opatentowany system kieszeni balastowych. Dzięki niemu można cały balast włożyć w kieszenie i w łatwy sposób wyjąć, lub w sytuacji awaryjnej odrzucić. Wkłady w kieszeni eliminują potrzebę posiadania pasa balastowego. Dodatkowo można dla zapewnienia idealnego trymu zrównoważyć kamizelkę kieszeniami.

Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) III
Wyposażony w jedną klamrę, bezpieczny system zintegrowanego balastu, pozwalający szybko i łatwo zainstalować i zabezpieczyć kieszenie balastowe.

Niezależny system uprzęży (I.H.S.)
System ten izoluje całkowicie konstrukcję jacketu od części worka wypornościowego. Dzięki temu dopasowana uprząż zawsze będzie zapewniać maksymalny komfort. Dodatkowo ilość powietrza w worku wypornościowym nie ma znaczenia pod względem dodatkowego obciskania ciała nurka, gdy jacket jest napompowany, oraz nie tworzy się luz gdy powietrze jest całkowicie wypuszczone z kamizelki.

RiteTite Buckle system
Rite tite system zamknięcia - jest to dwu pozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji. Podczas gdy taśmy są przelotowo zamontowane do klamer i zapięcie pozostaje w miejscu bez konieczności przytrzymania. To pozwala na lepszą kontrolą i stabilność. To rozwiązanie jest zastosowane we wszystkich kamizelach TUSY.

Zintegrowany system uprzęży (U.S.H.)
W celu zredukowania wagi, zastosowano szyny stabilizujące butlę (USH). Pasy ramienne są przymocowane bezpośrednio do uprzęży, co wyeliminowało niespodziewane ruchy butli zarówno na powierzchni jak i pod wodą.

System równomiernego przenoszenia ciężaru (W.S.S.)
Dzięki systemowi (W.S.S.) uzyskano równomierne rozłożenie ciężaru w obrębie pasa biodrowego. Dzięki temu został odciążony kręgosłup w odcinku lędźwiowym, co znacznie poprawia komfort użytkowania. Dodatkowo pas biodrowy zapewnia doskonałą stabilizację i dopasowanie.

BC0102B NOWOŚĆ

SOVERIN α

- NOWOŚĆ – D-ringi i karabińczyki z możliwością zmiany położenia dla indywidualnej konfiguracji
- NOWOŚĆ – Zaawansowany zintegrowany system balastowy (A.W.L.S. III)
- System niezależnej uprzęży
- Pas mocujący butlę z klamrą RiteTite
- System U.S.H. zapewnia niespotykaną stabilizację butli na plecach nurka i niezrównaną kontrolę pływalności
- 2 kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny

D-ringi i karabińczyki z możliwością zmiany położenia

Zaawansowany zintegrowany system balastowy (A.W.L.S. III)

Wyposażony w jedną klamrę, bezpieczny system zintegrowanego balastu, pozwalający szybko i łatwo zainstalować i zabezpieczyć kieszenie balastowe.

System niezależnej uprzęży (I.H.S.)

System niezależnej uprzęży izoluje uprząż kamizelki od komory powietrznej, dzięki czemu zmiany objętości powietrza w kamizelce nie wpływają na stabilizację butli. I.H.S. zabezpiecza butlę przed przesuwaniem się i eliminuje całkowicie odstęp pomiędzy butlą i plecami nurka.

Klamra RiteTite

Klamra RiteTite umożliwia szybkie i łatwe dopasowanie pasa mocującego butlę. Gdy pas jest przewleczony przez klamrę, pozostaje zawsze na miejscu, bez konieczności przytrzymywania. Zapewnia to lepszą kontrolę i stabilność. W klamrę RiteTite wyposażone są wszystkie kamizelki TUSA.

Najlepiej stabilizująca uprząż (Ultimate Stabilizing Harness - U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach i zapewniający niezrównane dopasowanie. System U.S.H. pewnie utrzymuje butlę na miejscu przy pomocy optymalnie umieszczonych szyn. Butla znajduje się bliżej ciała, co zapewnia większą kontrolę, przy jednoczesnej redukcji wagi.

BC0201C

Conquest II

BC0201B	BC0201C
Standardowy Inflator	Inflator A.P.A.

- Hybrydowa komora 3-d
- Nowy zaawansowany system balastowy
- Nowy system uprzęży
- Super wygodne wyściełanie pleców
- 4 plastikowe D-rings

BC0102B NOWOŚĆ

SOVERIN α

- NOWOŚĆ – D-ringi i karabińczyki z możliwością zmiany położenia dla indywidualnej konfiguracji
- NOWOŚĆ – Zaawansowany zintegrowany system balastowy (A.W.L.S. III)
- Niezależna uprząż z systemem U.S.H.
- 2 kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny

BC0101B

Liberator ΣII

- zintegrowany system uprzęży,
- 2 duże podwójne kieszenie zzamykane na zamek
- A.W.L.S. Zintegrowany system balastowy
- 2 zawory upustowe

BC0401

Jasmine

- Nowy zintegrowany system uprzęży
- nisko profilowane boki komory wypornościowej
- Trójwymiarowa pianka wyścielająca część lędźwiowa i plecową dla zapewnienia komfortu
- A.W.L.S . II generacji zintegrowany system balastowy

BCJ-8000C

- Tylna komora wypornościowa w stylu technicznym
- Niezależny, zintegrowany system uprzęży
- Odcinek lędzwiowy wyściełany trójwymiarową pianką
- A.W.L.S. II generacji zintegrowany system balastowy
- Ruchome tylne kieszenie trymujące

A.P.A

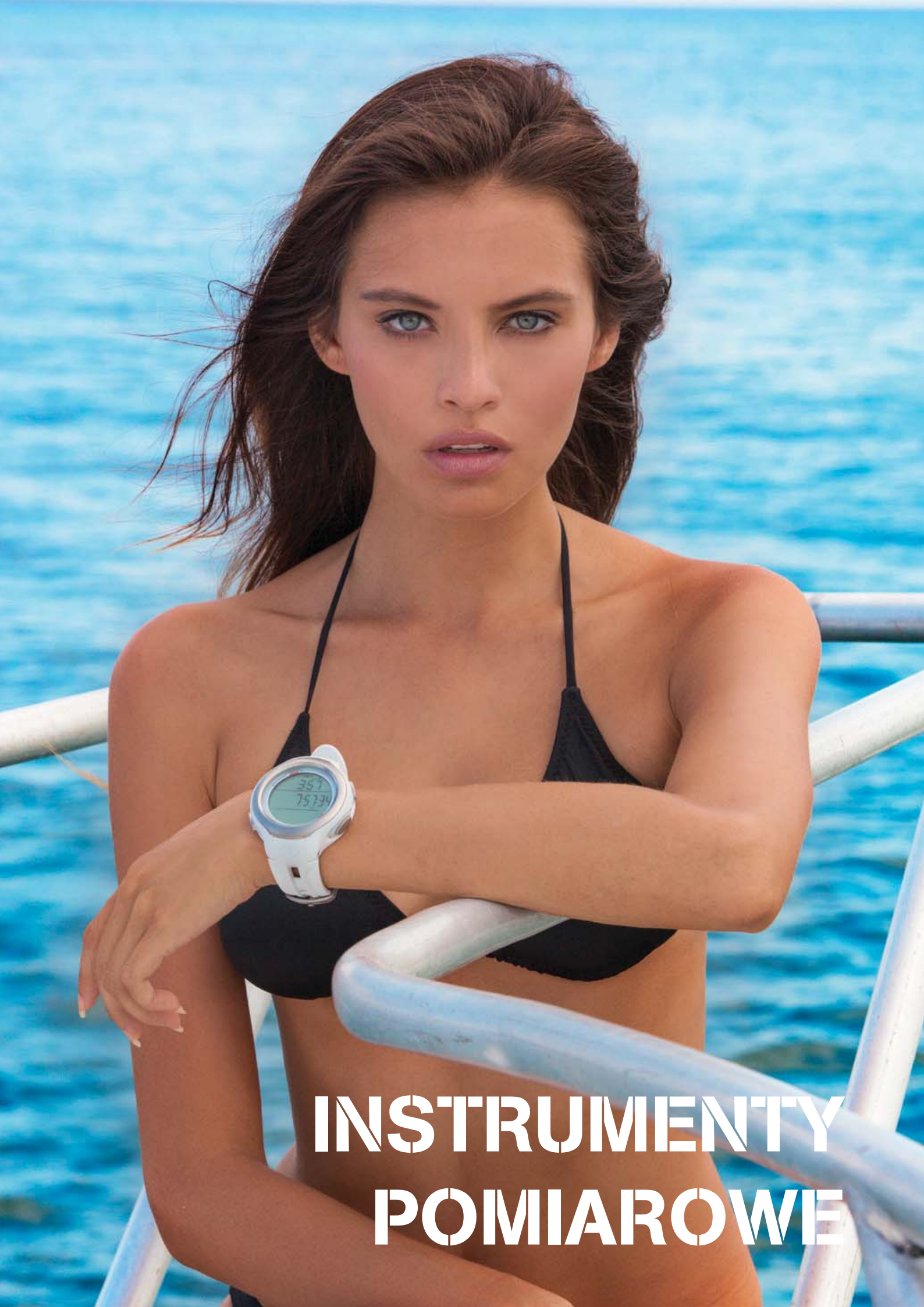
Active Purge Assist

- Rewolucyjny pneumatyczny system napełniania kamizelek TUSA
- Zwiększony przepływ powietrza (dopuszczanie/odpuszczanie) dla lepszego efektu
  w porównaniu do standardowych inflatorów
- Nowy kształt przycisku, który reaguje błyskawicznie na żądanie użytkownika
- Opływowy kształt redukuje przypadkowe naciśnięcie przycisku
- Osiągnięto idealną pływalność z precyzyjnymi przyciskami

BCJ9300

KOŃCÓWKA SERII

- Wysoko umiejscowiony pasek piersiowy
- Wysoka linia kroju
- Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) dla kobiet
- Tylna część wyściełana pluszem
- Aktywny system napełniania A.P.A.
- Zintegrowany system uprzęży
- Niezależny system uprzęży
- System szybkiego napełniania
- 2 szybkie zawory nadmiarowe
- 2 duże i 2 małe zapinane na suwak kieszenie



INSTRUMENTY POMIAROWE

DC Solar LINK

IQ1204

TALIS

IQ1201

CHARAKTERYSTYKA		
Algorytm	TUSA oparte na Buhlmann ZHL-16C	TUSA Oparte na Buhlmann ZHL-16C
Przesył danych do PC	Bluetooth SMART	●
Kabel do transferu danych	Bluetooth SMART	-
Aplikacja na Smartfon/Tablet	TUSA DivingLog (Android, iOS)	DiverLog (iOS)
M Value Alarm	Dźwiekowy / Wizualny	-
Kompas cyfrowy	●	-
CPU	16-Bit	8-Bit
Samodzielna wymiana baterii	Nie dotyczy	●
Typ baterii	**Solar**	Cr2430
Pamięć nurkowań	30 nurkowań	24 nurkowania
Tryb kontroli ciśnienia	●	●
Tryb Freedive	●	●
Tryb zegarek	●	●
Sposób montowania	Tylko nadgarstek	Tylko nadgarstek
Przyciski	5	4
Aktywacja w wodzie	●	●
Alarmy	Dźwiekowy / Wizualny	Dźwiekowy / Wizualny
Podświetlenie	●	●
Automatyczna regulacja wysokości	●	●
Przystanek bezpieczeństwa	●	●
Przystanek głębokości	●	●
Ustawienia fabryczne	●	●
Nitrox Mixes	4	2
Przełącznik gazu	●	●
Zintegrowany transmiter	-	-
Dostepna kolorystyka	BK BKP WBL WPG	BK W

Komputer 4 gazowy
Ta zaawansowana funkcja umożliwia nurkowi zdefiniowanie czterech indywidualnych mieszanek gazowych (Mix 1, Mix 2, Mix 3, Mix 4), zawierających od 21 do 100% tlenu, które mogą być w łatwy sposób przełączane pod wodą.

Komputer 3 gazowy
Oznacza to, że istnieje możliwość zaprogramowania 3 niezależnych gazów (Mix 1, Mix 2, Mix 3) od 21% do 100% tlenu, z łatwym, w razie potrzeby, przełączaniem podczas nurkowania.

Komputer 2 gazowy
Oznacza to, że istnieje możliwość zaprogramowania 2 niezależnych gazów (powietrza lub Nitroxu). Pierwszy mix od 21% do 50% tlenu, drugi od 21 do 99% tlenu. Pod wodą można zmieniać wcześniej zaprogramowane gazy.

Zintegrowany system
Technologia Tusa Zen pozwala nurkowi na monitorowanie głębokości, czasu nurkowania dzięki informacjom zawartym na wyświetlaczu.

Inteligentny tryb wysokości
Pozwala na automatyczne dostosowanie komputera do nurkowań na wysokościach.

Alarm dźwiękowy
Alarmy dźwiękowe są powszechnie używane przez producentów komputerów nurkowych. W momencie przekroczenia wartości (czas nurkowania, głębokość, koniec czasu bez dekompresyjnego, zbyt szybkie wynurzanie...), rozlegnie się bardzo dobrze i głośno słyszalny alarm dźwiękowy.

Podświetlenie wyświetlacza
Komputery wyposażone są w bardzo jasne podświetlenie obrazu. Funkcja bardzo przydatna podczas nurkowań nocnych lub przy ograniczonej widoczności. Funkcję aktywuje się przyciśnięciem tylko jednego przycisku. Po włączeniu podświetlenia komputer świeci przez parę sekund aby oszczędzać baterię.

Bluetooth® SMART
Technologia Bluetooth® SMART umożliwia smartfonom i tabletom z zainstalowaną aplikacją Diving LOG odbiór danych z komputera nurkowego IQ1204 DC Solar, poprzez połączenie Bluetooth®.

Wyświetlacz z dwoma strefami czasowymi
Oferuje dwie strefy czasowe które są wyświetlane jednocześnie na monitorze.

Tryb Free Divingowy
Oblicza czas nurkowania a także przerwy na powierzchni podczas freedivingu.

Nadajnik bezprzewodowy
Nadajnik kompatybilny z IQ 950 Zen Air. Dzieki czemu można w prosty bezprzewodowy sposób dokonywać transmisji danych ale i sprawdzać paramatery ilości powietrza w butli za pomocą komputera Zen Air.

Opcjonalny przystanek bezpieczeństwa
Dla nurkowań bezdekompresyjnych przekraczających głębokość 26m.

Transfer danych do komputera PC
Za pośrednictwem specjalnego interfejsu i odpowiedniego oprogramowania można przesłać profile nurkowe do komputera PC. Transmiter i oprogramowanie sprzedawane jest oddzielnie.

Akumulator słoneczny
Ładowanie baterii światłem słonecznym, lub fluorescencyjnym. Zastosowanie akumulatora słonecznego eliminuje konieczność wymieniania baterii.

Funkcja cofania
Pozwala użytkownikowi nawigować zarówno wstecz jak i do przodu w menu.

Samodzielna wymiana baterii
Wygoda i łatwość obsługi leżą u podstaw projektowania dzisiejszych komputerów nurkowych. Każdy komputer TUSA umożliwia łatwą i szybką procedurę wymiany baterii i wykorzystuje baterie łatwo dostępne na rynku.

DC Solar LINK

Nigdy więcej ładowania baterii

Bezproblemowo skopiuj profile swoich nurkowań z komputera do smartfona

IQ1204
BK

AKUMULATOR SŁONECZNY

Już nigdy nie stresuj się wymianą baterii!

	Na 1 nurkowanie	Pełne nała dowanie
Silne słońce	1 godzina	8 godzin
Słońce przez szybę	2 godziny	30 godzin
Zachmurzone słońce przez szybę	4 godziny	60 godzin
Światło fluorescencyjne	36 godzin	

ZEGAREK

CYFROWY KOMPAS

TRYB NURKOWANIA

BLUETOOTH

LOGBOOK

PROFIL NURKOWANIA

TRYB PLANOWANIA

Bluetooth® SMART

IQ1204 umożliwia wykorzystanie Bluetooth® Smart do skopiowania danych z logbooka do smartfona

DOSTĘPNA BEZPŁATNA APLIKACJA

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

TUSA Diving LOG to cyfrowy rejestr nurkowań, umożliwiający wczytanie danych z komputera nurkowego TUSA IQ1204 DC Solar Link do smartfona przy użyciu technologii Bluetooth® SMART. Aplikacja TUSA Diving LOG zapisuje szczegółowe dane nurkowania, takie jak czas rozpoczęcia i zakończenia nurkowania, czas nurkowania, maksymalna głębokość, średnia głębokość, temperatura wody, zużycie powietrza i wiele innych.

Odwiedź stronę **tusa.com/IQ1204**, żeby pobrać bezpłatną aplikację **TUSA Diving LOG** i inne materiały.

IQ1204 NOWOŚĆ

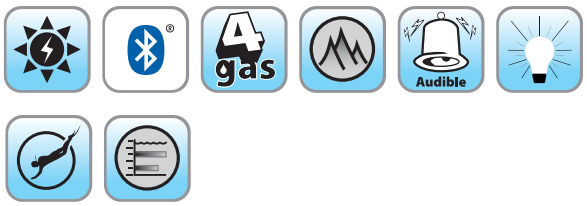
DC Solar LINK

BKP

WBL

BK

- Akumulator słoneczny (czas ładowania 1–8 godzin do pełnego naładowania)
- Zgodny z technologią Bluetooth® SMART
- Możliwość przeniesienia logbooka do aplikacji TUSA Diving LOG
- 4 mieszanki gazowe (21–100%), tryb głębokościomierza i nurkowania bezdechowego
- Stoper, timer, budzik i tryb stref czasowych
- W pełni automatyczne podświetlenie LED



IQ1201

TALIS

W

BK

- zaawansowany 2-gazowy komputer nurkowy
- powietrze, nitrox, freedive, wskaźnik, zegarek
- 2 przełączenia mixy gazów i Mix 1 (Air, 21-50%) Mix2 (21-50%)
- Funkcja cofania
- podwójny czas
- kolorowe akcenty obudowy w zestawie (niebieskie i różowe)

SCA-360

3 Gauge

- kompaktowa 3 elementowa konsola składająca się z głębokościomierza manometru i montowanego na tylnej części kompas
- głębokościomierz do 60m ze wskaźnikiem maxymalnej głębokości.
- Przejrzysta tarcza, łatwa do odczytania w ciemności lub w warunkach ograniczonej widoczności
- Manometr do 400bar z termometrem

SCA-280

2 Gauge

- Głębokościomierz do 60metrów ze wskaźnikiem maksymalnej głębokości
- Luminescencyjna tarcza, łatwa do odczytania w ciemności lub w warunkach ograniczonej widoczności
- Manometr do 400bar z termometrem

SCA-270

SPG Combo

- Kompaktowa konsola zawierająca manometr i kompas
- 400 barowy manometr z termometrem
- luminescencyjna tarcza

SCA-150

SPG

- Fluorescencyjna tarcza manometru dla zapewniania łatwości odczytu
- Manometr 400 bar z termometrem
- Jeden manometr wysokiego ciśnienia

SCA-330T

- Mały, lekki i niezawodny
- Poręczny i opływowy kształt
- Czytelna kolorowa tarcza
- Głębokościomierz do 70 metrów
- Fluorescencyjna tarcza
- Ciśnieniomierz do 350 bar
- Kompas

SCA-230T

- Mały, lekki i niezawodny
- Poręczny i opływowy kształt
- Czytelna kolorowa tarcza
- Głębokościomierz do 70 metrów
- Fluorescencyjna tarcza
- Ciśnieniomierz do 350 bar

SCA-110T

- Mały, lekki i niezawodny
- Poręczny i opływowy kształt
- Fluorescencyjna tarcza
- Ciśnieniomierz do 350 bar

SCA-160

Kompas

- zamykana oprawa z bocznym oknem dla łatwego odczytu
- luminescencyjna powierzchnia tarczy

MASKI

Tina	Freedom TRI-Quest	Freedom ELITE	Freedom HD
M1002	M3001	M1003	M1001
M1002QB	M3001QB	M1003QB	M1001QB
	M3001QID		M1001QID

CHARAKTERYSTYKA				
Szyby w masce	1	3	1	1
Wielkość ramki	S - M	M - L	M - L	L
Technologia Freedom	●	●	●	●
System ruchomych klamer	-	-	●	●
Pasek 3-D	●	●	●	●
5 stopni regulacji paska	-	-	●	●
Anty refleks	-	-	-	-
Szkła korekcyjne	-	-	-	-
Krystalicznie przejrzyste szkła klasy Optic	-	●	-	-
Panoramiczny widok	-	●	-	●
System mocowania klamry paska	●	●	●	●
Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski	●	●	●	●
Ochrona UV	-	-	-	-

Technologia Freedom
Technologia Freedom to zestaw rewolucyjnych cech, dzięki którym oferuje ona doskonałe dopasowanie, co zwiększa komfort użytkowania masek TUSA. Maski modelu Freedom wyposażone zostały w nową technologię silikonu o zróżnicowanej grubości oraz o wyprofilowanych i wydłużonych krawędziach aby zapewnić jak najlepsze dopasowanie.

System ruchomych klamer
Klamry obracają się w zakresie 180 stopni pozwala to na komfortowe dopasowanie maski uwzględniając różne rozmiary głowy. Ponadto ruchome klamry umozliwiają złożenie maski do niewielkich rozmiarów.

Pasek 3-D
Tusa opatentowała trójwymiarowy pasek do maski. Został tak zaprojektowany, aby doskonale przylegać, niezależnie od budowy anatomicznej głowy. To unikalne rozwiązanie powoduje, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.

Angle Strap Adjustor
The Five (5) Angle Strap Adjustor allows for a five position micro-adjustment on both the left and right sides of the mask. This enables vertical (up/down) and horizontal (left/right) pressure on the face to be delicately adjusted for the optimum fit.

Anty Refleks (A/R) Szkła korekcyjne
Standardowe szkła mogą odbijać do 15% dostępnego światła pod wodą, co może wpływać na zmniejszenie widzenia.
Korekcja wewnętrznych i zewnętrznych odbić światła do 95% powoduje znaczną poprawę jasności, kontrastu, ogólnie lepszą wizję.

Szkła korekcyjne
Do wszystkich dwuszybowych masek TUSY można zastosować szkła korekcyjne. Dzięki temu każdy nurek może wybrać szkła odpowiadające jego wadzie wzroku. Zastosowanie korekcji sprawia iż każdy może cieszyć się doskonałą widocznością pod wodą.

Crystal Viev optical glass
Krystalicznie przejrzyste szkła klasy optycznej zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła w porównaniu do standardowych soczewek szklanych wykorzystywanych przez konkurencję. Szkla klasy optycznej zastosowane są we wszystkich modelach masek PRO, a także w modelu M-41 Freedom Quad.

Hyperdry Purge
Opróżnianie wody z maski nigdy nie było łatwiejsze. Dzięki opatentowanemu systemowi Hyperdry System wystarczy oddychać przez nos, a woda jest wypychana przez zawór upustowy, który nie pozwala jej wrócić z powrotem do maski poprzez uszczelnienie zaworu.

Freedom Quad	Freedom Ceos	KLEIO II	GEMINUS	Visio pro	TUSA PANTHES
M-41	M-212	M-111	M-28	M-110SQB-CR	M-210QB
M-41QB	M-212QB/SQB	M-111QB	M-28QB		
	M-212QID				

CHARAKTERYSTYKA					
4	2	1	2	1	2
M - L	M - L	S - M	M - L	M - L	S - M
●	●	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
●	●	-	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	tylko SQB	-	-	●	-
-	●	-	●	-	-
●	tylko SQB	-	-	●	-
●	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-
-	tylko SQB	-	-	●	-

Panoramiczny widok
Maksymalnie duże pole widzenia uzyskano dzięki zaprojektowaniu jak najmniejszej ramki maski. Dodatkowo aby jeszcze bardziej powiększyć pole widzenia zastosowano tylko jedną szybę. Dzięki temu uzyskano pole widzenia porównywalnie duże jak w maskach trój- lub czteroszybowych.

Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski
Dzięki zastosowaniu zaokrąglonych krawędzi kołnierza maski uzyskano niespotykany komfort i dopasowanie do praktycznie każdej twarzy. Dodatkowo zminimalizowano ucisk powodowany przez ciśnienie wody. Zaokrąglone krawędzie nie powodują odcisku maski na twarzy.

System mocowania klamry paska
Ten unikalny, szybki system regulacji paska został zaprojektowany aby można klamrę przymocować bezpośrednio do kołnierza maski, a nie jak w tradycyjnych konstrukcjach do ramki. Dzięki temu uzyskano bardzo lekką klamrę. Dodatkowo maskę z tym systemem można dogodnie złożyć w kieszeni jacketu czy skafandra.

Ochrona UV
Zwiększona ekspozycja na światło UV może spowodować uszkodzenie oczu zwłaszcza w środowisku morskim, gdzie poziom odbicia światła jest największy. Szkła korekcyjne TUSA UV zapewnią 100% ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UVA i UVB. Blokowanie 100% UV zapewnia lepszą ochronę oczu bez utraty światła i wizji.

Cechy zapewniające optymalną wydajność
[M1001 oraz M1003]

Metalowe elementy

Użycie stali nierdzewnej pozwala na zachowanie stabilności i wytrzymałości przy zastosowaniu cieńszych elementów

System ruchomych klamer

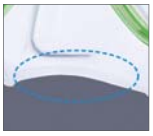
Ustawiana pod pięcioma (5) różnymi kątami klamra regulująca pasek maski może obracać się w zakresie 180o i umożliwia precyzyjną regulację, co pozwala na dopasowanie maski do różnych rozmiarów głowy, zmniejszając nacisk na twarz, zapewniając optymalne dopasowanie i minimalizując obciążenie klamry

Freedom Technology

Każdy człowiek posiada unikalny kształt twarzy i każdy nurek w pewnym stopniu doświadcza dyskomfortu spowodowanego naciskiem, podczas nurkowania w typowej masce. Inżynierowie TUSA chcieli rozwiązać te problemy i spędzili kilka lat analizując dopasowanie maski, strukturę kości twarzy i ruchy ust. Rezultatem ich badań jest technologia Freedom – zestaw nowych, rewolucyjnych rozwiązań, zapewniających niezrównane dopasowanie maski, komfort i większą wydajność.

Freedom Fit

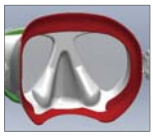
Wgłębienia na fartuchu:
Kluczowe obszary dookoła czoła i kości policzkowych zostały zaprojektowane z wgłębieniami, które mają jednocześnie zwiększyć elastyczność i delikatność fartucha, oraz kontakt ze skórą. Oczywiście jednocześnie znacząco zwiększa to szczelność maski i komfort nurkowania.



Zmienna grubość silikonu:
Używanie automatu oddechowego, lub fajki, może powodować odkształcenia fartucha w okolicach nosa i ust, prowadząc do przeciekania i dyskomfortu.

Wypustki stabilizujące:
Wraz ze wzrostem ciśnienia maska podlega kompresji i zostaje dociśnięta do twarzy, co może skutkować przeciekaniem. Żeby zminimalizować ten efekt i zapewnić idealny kontakt z powierzchnią skóry, obszary w okolicy kości policzkowych zostały wzmocnione wypustkami stabilizującymi.

Freedom Dry



Freedom Dry podnosi komfort i dopasowanie, dzięki zastosowaniu rewolucyjnej powierzchni stykającej się z twarzą, o niskim współczynniku tarcia.

Obszar fartucha stykający się z twarzą (pokazany na czerwono) wyposażony został w powierzchnię o zminimalizowanym tarciu, która zapewnia lepsze uszczelnienie i zwiększa powierzchnię kontaktu ze skórą, jednocześnie zmniejszając znacznie uczucie ucisku. Rezultatem jest maska dająca odczucie delikatnego i miękkiego przylegania, zapewniająca niezrównane uszczelnienie.

Tina

M1002

Freedom Tri-Quest

M3001

Freedom ELITE

M1003

Freedom HD

M1001

Freedom Quad

M-41

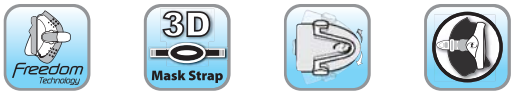
Freedom Ceos

M-212

M1002

Tina

- Niski profil maski jednoszybowej
- Technologia Freedom
- Kryształowy akcent
- Możliwośc ozdobienia maski



M1002

BP LB PQ NOWOŚĆ

M1002QB

BK

M1002 Personalizacja

M3001

Freedom TRi-Quest

- Ultra-szerokokątny panoramiczny widok
- Nowe uwypuklenie bocznej szyby do zredukowania martwego pola
- Wyposażony w technologię freedom

M3001

BK BP CBL NOWOŚĆ FB

OG NOWOŚĆ T

M3001QB

BK FB FY HP

M3001QID

ID NOWOŚĆ

M1003

Freedom ELITE

- Szerokie pole widzenia pojedynczej szyby
- Wyposażona w technologie FREEDOM
- 180 stopni rotacyjny system klamer
- Pasek w technologi 3D

M1003

BK BP CBL FB

FY LB OG NOWOŚĆ

M1003QB

BK FB HP

M1001

Freedom HD

- Niesamowicie szerokie pole widzenia
- System zapięć 180
- Maksymalne pole widzenia przy minimalnej objętości
- Pięciostopniowa regulacja kąta paska

M1001

BK CBL FB FY

M1001QB

BK FB FY MDR

M1001QID

ID NOWOŚĆ

MASKI

M-41

Freedom Quad

M-41

BK CBL FY T

M-41QB

BK FB

- Niski profil maski czteroszybowej
- Technologia Freedom
- Szkła CrystalView Optical Glass

M-110SQB-CR

Visio pro

- Niski profil maski jednoszybowej
- Szkła CrystalViev Optical Glas
- Zabezpieczenie szkieł antyrefleksyjne i UV

M-210QB

TUSA PANTHES

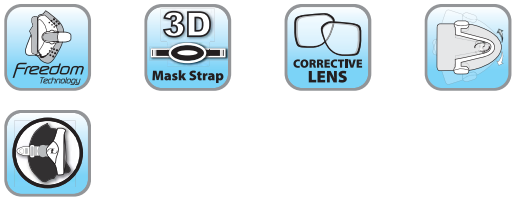
BK

- Niski profil, mała objętość maski dwuszybowej
- Niesamowicie szerokie pole widzenia kompaktowej konstrukcji
- System zapięć 180
- Mała wewnętrzna objętość

M-212

Freedom Ceos

- Niski profil
- Mała objętość maski dwuszybowej
- Technologia Freedom



M-212SQB PRO

M-212

BK BP CBL FB

FY LBW OG NOWOŚĆ PPW

T

M-212QB

BK FB HP MDR

LIMITED STOCK MS SG

M-212SQB

BK MDR

M-212QID N/A USA

ID NOWOŚĆ

NOWE KOLORY

Ocean Green

Indigo

M-111

KLEIO II

- Jednoszybowa maska z szerokim panoramicznym widokiem
- Zaokrąglona krawędź uszczelki dla doskonałej szczelności i komfortu
- Mocowanie klamry za pomocą Quick- Adjust Buckle System
- Rozmiar dla małych i średnich twarzy, idealne dla młodzieży

M-111

BK

CBL

FY

LB

N/A USA

PP

T

M-111QB

BK

M-28 EUR Only

GEMINUS

- Lekka kompozytowa ramka dla lepszej przyczepności i wytrzymałości
- Niski profil, mała objętość dwuszybowej konstrukcji
- Zaokrąglona krawędź uszczelki dla doskonałej szczelności i komfortu

M-28

BK

CBL

FY

T

M-28QB

MDR

MS

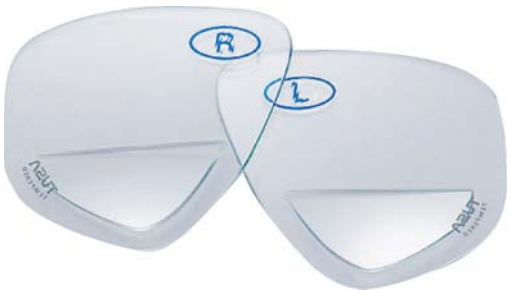
MC-7500

Szkła korekcyjne do M-212/M-28

-1.0	+1.0	-5.0
-1.5	+1.5	-5.5
-2.0	+2.0	-6.0
-2.5	+2.5	-6.5
-3.0	+3.0	-7.0
-3.5	+3.5	-7.5
-4.0	+4.0	-8.0
-4.5	+4.5	

BF-7500 L/R

Szkła korekcyjne do czytania M-212/M-28



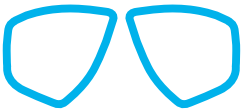
+1.0	+3.0
+1.5	+3.5
+2.0	+4.0
+2.5	+4.5

FREEDOM FILM

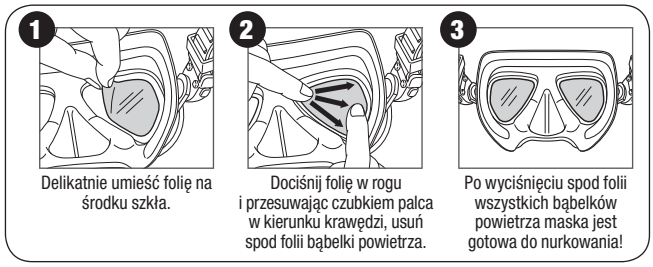
Film przeciw parowaniu maski pozwoli utrzymać Twoja ulubioną maskę bez zaparowanych szyb podczas nurkowania w każdych warunkach. Wykonany z bardzo trwałego materiału może być łatwo zamontowany w każdej masce, jest wielokrotnego użytku.

- Łatwa instalacja
- Zapobiega parowaniu szkieł
- Wielokrotnego użytku
- Łatwy do czyszczenia
- Wykonany z trwałego materiału

TA-200A

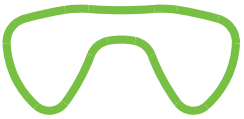


2-szybowe

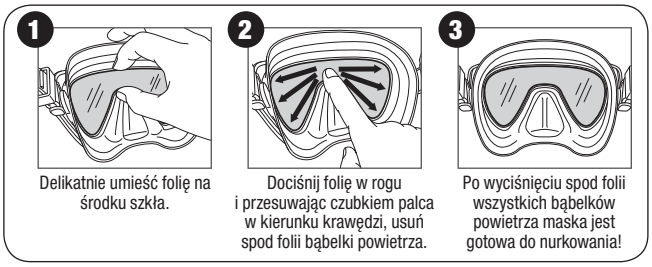


1. Delikatnie umieść folię na środku szkła.
2. Dociśnij folię w rogu i przesuwając czubkiem palca w kierunku krawędzi, usuń spod folii bąbelki powietrza.
3. Po wyciśnięciu spod folii wszystkich bąbelków powietrza maska jest gotowa do nurkowania!

TA0801



1-szybowe



1. Delikatnie umieść folię na środku szkła.
2. Dociśnij folię w rogu i przesuwając czubkiem palca w kierunku krawędzi, usuń spod folii bąbelki powietrza.
3. Po wyciśnięciu spod folii wszystkich bąbelków powietrza maska jest gotowa do nurkowania!

TUSA
FAJKI

SP0101

SP-170

SP0101QB

SP-170QB

SP-170QID

FAJKI

CHARAKTERYSTYKA		
Obrotowy uchwyt fajki	●	●
Zaawansowany zawór jednokierunkowy	●	●
Hyperdry Elite	●	-
Hyperdry System	-	●

Obrotowy uchwyt fajki
Unikalny dwuczęściowy system mocowania fajki pozwala na ustawienie jej pod odpowiednim kątem, co minimalizuje opory wody, przez co zwiększa się komfort i wygoda. Fajkę można przesuwać w pionie i poziomie dla jeszcze większej wygody.

Hyperdry Elite
Ulepszona wersja Hyperdry MAX. Technologia, dzięki której fajka podczas zanurzenia jest sucha. System, który zamyka fajkę oraz chroni przed zalaniem przez fale, a w momencie pojawienia się wody, jest ona błyskawicznie wyrzucana poprzez owalny zawór upustowy.

Zaawansowany zawór jednokierunkowy
Zawór zawsze pozostaje w najniższym punkcie, nawet podczas nurkowania pionowo w stosunku do lustra wody. Oczyszczanie z wody jest zatem łatwe w każdym momencie. Zapobiega to również bulgotaniu wody podczas oddychania.

Hyperdry System
System Hyperdry utrzymuje fajkę suchą dzięki wypuszczaniu wody przez niezależny kanał odpływowy. Ten prosty system wykorzystuje nachylenie fajki oraz napięcie powierzchniowe wody.

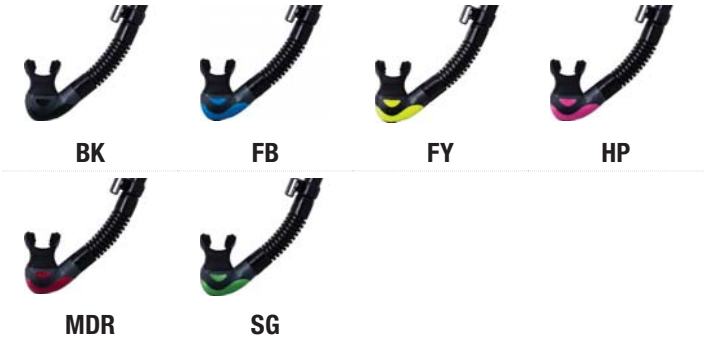
SP0101

HYPERDRY ELITE II

- Nisko profilowany suchy górny zawór utrzymuje suchą fajkę
- ergonomiczny ustnik zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuję zmęczenie szczęki
- komora odplywowa o dużej objętości i zawór oczyszczający

SP0101

SP0101QB



SP-170

PLATINA II HYPERDRY

- Technologia Hyperdry
- Trójwymiarowa linia fajki dla idealnego kąta nachylenia i wygody
- Ergonomiczny ustnik zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki

SP-170

SP-170QB

SP-170QID

ID NOWOŚĆ

FAJKI

PŁETWY

TUSA HyFlex
SWITCH
TUSA
Powered by PuRiMaX

TUSA HyFlex SWITCH | TUSA HyFlex Vesna | SOLLA | IMPREX DUO | SOLLA | XPERT Z3 ZOOM | LIBERATOR X TEN

SF0104	SF0101	SF-22	SF0102	FF-23	SF-15	SF-5000 SF-5500

FEATURES

	SF0104	SF0101	SF-22	SF0102	FF-23	SF-15	SF-5000 / SF-5500
Anatomiczny pasek płetwy	Kompatybilne	●	●	Kompatybilne	-	●	Kompatybilne
NOWOŚĆ Bungee Strap	●	Kompatybilne	Kompatybilne	Kompatybilne	-	Kompatybilne	Kompatybilne
System aktywnego wahadła	-	●	-	-	-	-	-
Kątowa konstrukcja płetwy	●	●	●	●	●	●	-
System klamry i paska	-	●	●	●	-	●	●
Technologia ForcElast	-	-	●	-	●	-	-
Technologia śruby napędowej	-	-	-	-	-	●	-
NOWOŚĆ PuRiMaX	●	-	-	-	-	-	-
Odblaskowe elementy materiały	-	●	-	-	-	-	-

ROZMIARY

US (M)	US (F)	SF0104		SF0101		SF-22		SF0102		FF-23		SF-15		SF-5000 / SF-5500	
		XS		XS		XS		S		XS		XS - S		SF-5500 S	
		3 - 5	4.5 - 6.5	3 - 5	4.5 - 6.5	3 - 5	4.5 - 6.5	7 - 8	8.5 - 9.5	3 - 5	4.5 - 6.5	5 - 7	6.5 - 8.5	5 - 7	6.5 - 8.5
EUR	CM	34 - 38	22 - 24	34 - 38	22 - 24	34 - 38	22 - 24	39 - 42	24.5 - 26	34 - 37	23 - 23.5	38 - 40	24 - 26	38 - 40	24 - 26
		S		S		S		M		S		M- ML		SF-5000 REG	
		5 - 7	6.5 - 8.5	5 - 7	6.5 - 8.5	5 - 7	6.5 - 8.5	8 - 10	9.5 - 12	5 - 6	6.5 - 7.5	7 - 10	8.5 - 12	7 - 10	8.5 - 12
		38 - 40	24 - 26	38 - 40	24 - 26	38 - 40	24 - 26	42 - 46	26 - 28	38 - 39	24 - 24.5	40 - 44	26 - 28	40 - 44	26 - 28
		M		M		M		L		M		L - XL			
		7 - 10	8.5 - 12	7 - 10	8.5 - 12	7 - 10	8.5 - 12	10 - 13	12 - 14	7 - 7.5	8.5 - 9	10 - 14	12 - 15		
		40 - 44	26 - 28	40 - 44	26 - 28	40 - 44	26 - 28	46 - 52	28 - 31	40 - 41	25 - 25.5	44 - 50	28 - 32		
		L- XL		L- XL		L - XL				ML					
		10 - 14	12 - 15	10 - 14	12 - 15	10 - 14	12 - 15			8 - 9	9.5 - 10.5				
		44 - 50	28 - 32	44 - 50	28 - 32	44 - 50	28 - 32			42 - 43	26 - 26.5				
										L					
										9 - 11	10.5 - 12				
										44 - 45	27 - 27.5				
										XL					
										12 - 13	13.5 - 15				
										46 - 47	28 - 29.5				

System aktywnego wahadła (Active Pivoting System)
Kombinacja unikalnie rozmieszczonych otworów, minimalizujących opory i zapewniających stały napęd oraz wbudowanego w płetwę ogranicznika zapewnia zwiększoną wydajność przy minimalnym wysiłku.

Anatomiczny pasek płetwy
Płetwy paskowe TUSA wyposażone są w unikalny anatomiczny pasek płetwy (AFS). AFS został anatomicznie ukształtowany, żeby zapewnić równowagę między elastycznością a kontrolą, dla poprawienia komfortu i przeniesienia napędu oraz znacznego zredukowania efektu zsuwania się paska z pięty, obecnego w płetwach wyposażonych w płaskie paski.

Angled Blade Design (A.B.D.)
The Angled Blade Design accommodates for this anatomical characteristic and ensures maximum efficiency throughout the kicking cycle.

Elastyczny pasek (Bungee Strap)
Niezwykle wytrzymały elastyczny pasek, zdecydowanie ułatwiający zakładanie i zdejmowanie płetwy. System szybkiego dopasowania zapewnia 5 pozycji zamocowania.

EZ System paska i klamry
Dzięki zastosowaniu tego systemu zakładanie i zdejmowanie płetw nigdy nie było tak proste. Również dopasowanie paska płetwy jest bardzo łatwe i nie wymaga dużej siły.

ForcElast
Innowacyjny system materiału termo formowalnego. Kształt oraz zastosowane materiały zapewniają doskonały napęd i wydajność przy zachowaniu komfortu używania. Technologia ForcElast została zastosowana w płetwach serii SOLLA – SF-22 płetwy regulowane oraz FF-23 płetwy kaloszowe.

Technologia śruby napędowej
Zaawansowane płetwyTUSA z pionowym rozcięciem wykorzystują technologię Propeller-Fin™, zapewniającą bardzo wysoką wydajność podczas szybkiego płynięcia kraulem. Gdy płetwa porusza się w wodzie, jej dwie powierzchnie o kształcie skrzydła wytwarzają siłę nośną i napęd w taki sposób, jak śruba okrętowa. Wydajność wzrasta przy jednoczesnym zmniejszeniu oporu i wysiłku.

Napędzane przez PuRiMaX
Pióro płetwy wykonane jest z najwyższej jakości materiału poliuretanowego, który zapewnia szybszą reakcję na ruchy stopy, niż płetwy wykonane z gumy lub plastiku.

TUSA Direct Reflect
Materiał z odblaskowymi elementami, które oddają źródło światła.

Generator zawirowań
Sześć (6) poprzecznych wypustek, umieszczonych za szczeliną pióra redukuje opór, zapewniając łagodniejszy i bardziej efektywny cykl pracy płetwy.

SF0104 NOWOŚĆ

TUSA HyFlex SWITCH

BK FB FY

- Napędzane przez PuRiMaX „Poliuretanowy system pióra”
- Generator zawirowań
- „Komfortowy but” zwiększający wydajność
- Konstrukcja buta złożona z wielu materiałów maksymalizuje przeniesienie energii na pióro płetwy
- Standardowo wyposażone w uniwersalny elastyczny pasek (TA0902)
- Pióro płetwy ustawione pod kątem (A.B.D. – Angled Blade Design)
- System TUSA Hyflex zapewnia lekkość i kompaktowe pakowanie w podróży

	BK	FB	FY
XS	●	●	●
S	●	●	●
M	●	●	●
L-XL	●	●	●

TUSA HyFlex SWITCH CECHY SPECJALNE

Powered by PuRiMaX

Pióro płetwy wykonane jest z najwyższej jakości materiału poliuretanowego, który zapewnia szybszą reakcję na ruchy stopy, niż płetwy wykonane z gumy lub plastiku

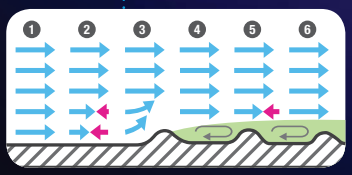
Wygodne w podróży

Pióro płetwy ustawione pod kątem

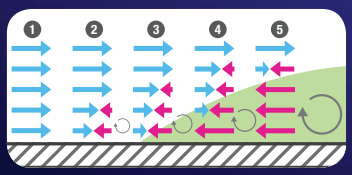
Specjalna konstrukcja zapewnia bardziej anatomiczną charakterystykę i zapewnia maksymalną wydajność w całym cyklu pracy płetwy.

Generator zawirowań

Sześć (6) poprzecznych wypustek, umieszczonych za szczeliną pióra redukuje opór, zapewniając łagodniejszy i bardziej efektywny cykl pracy płetwy.



SF0104 Hyflex Switch

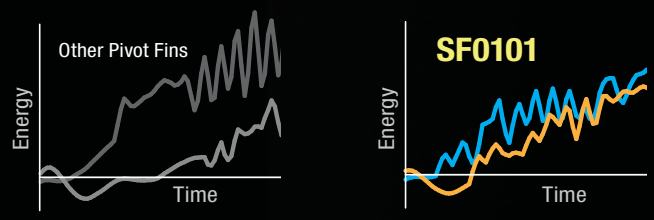


Płetwy o płaskim piórze generują opór

TUSA HyFlex Vesna

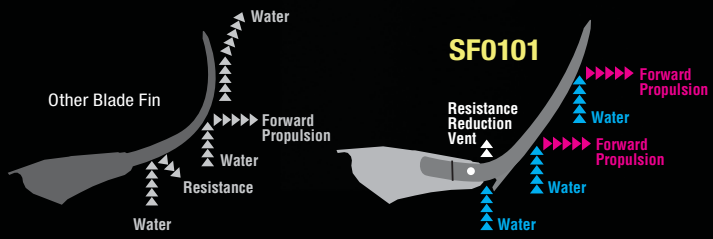
1 50% SZYBSZE

SF0101 Hyflex Vesna reagują szybciej i wymagają mniejszego wysiłku niż inne wahadłowe płetwy na rynku.



2 EFEKTYWNY CYKL PRACY PŁETWY

Wahadłowa konstrukcja płetw SF0101 Hyflex Vesna zapewnia ogromną powierzchnię, która przy zmniejszonym oporze generuje większy napęd niż tradycyjne płetwy dostępne na rynku.



3 WYGODNE W PODRÓŻY

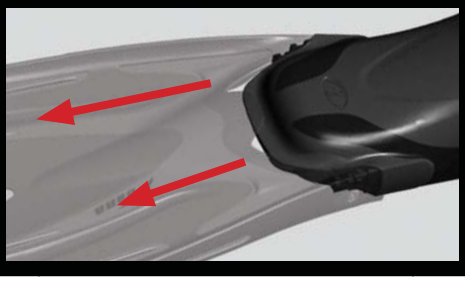
But odłączany od pióra płetwy umożliwia kompaktowe spakowanie w podróży i zapewnia lekkość.

4 BEZPOŚREDNIE ODBICIE

Ułatwia zlokalizowanie partnera w warunkach ograniczonej widoczności.

5 ULEPSZONA KONSTRUKCJA BUTA

Wydajniejsze kanały stabilizujące przenoszą więcej energii na pióro płetwy.



SF0101

BK CBL FB

FY HP MDR

- Aktywny osiowy system
- Nowa zaprojektowana komora na buta, która zapewnia jeszcze większą wygodę i dopasowanie.
- Wyposażona w Bungee Strap
- Odblaskowe elementy materiału, które oddają światło przy słabej widoczności.

	BK	CBL	FB	FY	HP	MDR
XS	●	-	●	●	●	-
S	●	-	●	●	●	●
M	●	●	●	●	-	●
L	●	●	●	●	-	●

APS · AFS Anatomic Fin Strap · A.B.D · Direct Reflect · EZ Strap

SF-22

SOLLA

BK CBL FB FY HP

MDR SG LBW PPW

- Technologia ForceElsat
- Opatentowany 20 stopniowy kąt nachylenia pióra płetwy
- Nowo zaprojektowany anatomiczny kalosz stopy dla zwiększenia komfortu
- Wzmocnione krawędzie boczne w celu zwiększenia wydajności
- Nowy system anatomicznych klamer (A.F.S.)

	BK	CBL	FB	FY	HP	MDR	SG	LBW	PPW
XS	●	-	-	-	●	-	-	●	LIMITED STOCK
S	●	●	●	●	●	●	●	●	LIMITED STOCK
M	●	●	●	●	-	●	●	-	-
L-XL	●	●	●	●	-	●	●	-	-

AFS ANATOMIC FIN STRAP · A.B.D · EZ STRAP · FORCELAST

SF0102

IMPREX DUO

BK FB FY

	BK	FB	FY
S	●	●	●
M	●	●	●
L	●	●	●

- Zaawansowana konstrukcja
- Zaprojektowane z dwóch materiałów o wysokiej jakości
- Opatentowany 20 stopniowy kąt nachylenia pióra
- System paska i klamry

A.B.D · EZ STRAP

FF-23

SOLLA

BK CBL FY

N/A USA

	BK	CBL	FY
XS	●	●	●
S	●	●	●
M	●	●	●
ML	●	●	●
L	●	●	●
XL	●	●	●

- Kaloszowa wersja SF-22 Solla
- Technologia ForceElsat
- Opatentowany 20 stopniowy kąt nachylenia pióra płetwy
- Trzy kanały dla maksymalizacji napędu
- Wzmocnione krawędzie boczne zwiększające wydajność

A.B.D · FORCELAST

SF-15

BK CBL FY

	BK	CBL	FY
S	●	●	●
M	●	●	●
L	●	●	●

- Płetwa zbudowana z trzech różnych materiałów dla zwiększenia wydajności w porównaniu ze zwykłymi płetwami
- Wzmocniona konstrukcja optymalizuje efektywność
- Super wzmocniona budowa kieszeni na nogę

SF-5000/5500

BK CBL FY

	BK	CBL	FY
SF-5500 Small	●	●	●
SF-5000 Regular	●	●	●

- Opatentowany system Easy-to-adjust strap - łatwe dopasowanie paska oraz szybkie odpięcie klamry
- Super wygodna komora na stopę z otwartą piętą
- Nierozcięte hydrodynamiczne pióro dla maksymalnej siły napędowej

TA0902 NOWOŚĆ

Universal Bungee Strap

- Regulowany Bungee strap
- One size fits all with five (5) adjustable positions
- Comfort-flex hinge
- Will fit on most open heel fins available on the market
- Rubber heel grip with finger loop for easy fit

TA-81

Universal Spring Strap

BK

	Rozmiar	Płetwy
S	małe	XS - S
M	średnie	M - ML
L	duże	L - XL

- Pasują do wielu modeli płetw paskowych
- Wysokiej jakości sprężyny wykonane ze stali nierdzewnej
- Bardzo dobrze utrzymują stopę
- Wyposażone w gumową nakładkę dla większego komfortu

AKCESORIA

TORBY PODRÓŻNE NOWOŚĆ

- Wyciągana, bardzo wytrzymała teleskopowa rączka
- 4 paski ściągające
- 2 uchwyty do przenoszenia
- 2 wewnętrzne kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny
- 1 siatkowa kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny
- Duża główna i mniejsza zewnętrzna - komory zapinane na podwójny zamek błyskawiczny
- Rozmiar bagażu podręcznego (BA0204)

SF0104 - Rozmiar M

SF0104 - Rozmiar M

SF0104 - Rozmiar M

	BA0202	BA0203	BA0204
	Torba na kółkach - Duża	Torba na kółkach - Średnia	Torba na kółkach - Mała
Dim. (LxWxH)	11.8x19x29.5 inch / 30x48x75 cm	11x17x26.4 inch / 28x43x67 cm	9x14.6x21.7 inch / 23x37x55 cm
Waga (Sucha)	9.9 lb / 4,500 g	8.8 lb / 4,010 g	7.2 lb / 3,280 g
Pojemność	108 L	81 L	47 L

BA0103 NOWOŚĆ

Plecak siatkowy

BK CBL HP

Wym. (LxWxH)	14.2x16.2x29.5 inch / 36x41x75 cm
Waga (Sucha)	2.2 lb / 980 g
Pojemność	81 L

- Duża komora główna zapinana na rzep
- 1 wewnętrzna kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny
- Wyściełane szelki
- Unikalny główny zamek błyskawiczny

BA0301 NOWOŚĆ

Siatkowa torba na kółkach

Wym. (LxWxH)	29.9x13.8x11.8 inch / 76x35x30 cm
Waga (Sucha)	5.6 lb / 2,510 g
Pojemność	92 L

- Duża komora główna
- 1 kieszeń wewnętrzna
- Regulowany pas na ramię
- Uchwyty do noszenia – 1 na górze i 2 z boku

RD-2

Torba na kółkach

Wym. (LxWxH)	29.6x12.6x16.2 inch / 75x32x41 cm
Waga (Sucha)	8.5 lb / 3,856 g
Pojemność	90 L

- wodoodporne dno torby
- duża podwójna zewnętrzną kieszeń zamykana na zamek
- wytrzymałe ciche kółka

RMB-1

Siatkowa torba na kółkach

LIMITED STOCK

Wym. (LxWxH)	29.5x12.8x13.8 inch / 75x33x35 cm
Waga (Sucha)	5.4 lb / 2,450 g
Pojemność	92 L

- regulowany pas na ramię
- zapinana na zamek kieszeń na akcesoria
- wytrzymałe kółka i zamki

SB-2 (RCB-1)

Torba na automat

- wymiary 31cmx31cmx11cm
- bardzo dobry materiał
- pasek na ramię w zestawie

DRYBAG1

Wodoodporna torba

- wymiary: 54x25x16cm
- wzmocniona trwałym nylonem

SAV-7 EVO2

Skuter podwodny

Napęd śrubowy

Kontrola prędkości

Wskaźnik L.E.D. stanu akumulatora

- Prędkość: 0 - 2.8 mph / 4.5 km
- Zasięg na otwartych wodach: 4.5mili / 7200m
- Cas pracy na otwartych wodach: 120 minut
- Typ akumulatora: Lithium-Ion

TL0001 NOWOŚĆ

Kompaktowa latarka LED

- Wysokiej mocy LED - 450 Lumenów
- Kąt świecenia: 60 stopni
- 3 stopnie mocy świecenia: 100%, 30%, Stroboskop
- Czas pracy: 100% = 105 minut

TL0002 NOWOŚĆ

Kompaktowa latarka LED

- Wysokiej mocy LED - 450 Lumenów
- Kąt świecenia: 7 stopni
- 3 stopnie mocy świecenia: 100%, 30%, Stroboskop
- Czas pracy: 100% = 105 minut

FK-940Ti

TUSA X-PERT II Ti TITANIUM

- Ostrze wykonane z Tytanu 6-4Tl-6Al-4V, najwyższa odporność na korozję
- Ergonomiczna rączka z przeciwwagą

FK-14Ti

TITANIUM MINI-KNIFE

- Ostrze wykonane z tytanu 6-4ti odporne na korozję
- Dlugośc ostrza 7cm
- Ząbkowane ostrze

FK-220/210

TUSA IMPREX

CBL SS

- W FK-210 ostro zakończone ostrze, w FK-220 tempo zakończone ostrze
- FK-210 - Dł. ostrza/całk 14 / 27 cm
  FK-220 - Dł. ostrza/całk 13 / 26 cm

FK-920/910

TUSA X-PERT II

BK CBL FY

- W nożu FK-910 ostro zakończone ostrze, w FK-920 tempo zakończone ostrze
- Długość ostrza 11cm / Całkowita długość noża 25cm

FK-11/10

MINI-KNIFE

BK CBL FY

- W nożu FK-10 ostro zakończone ostrze, w FK-11 tempo zakończone ostrze
- Długość ostrza 7cm / Całkowita długość noża 16cm

DG-5600

Rękawiczki w tropiki

Rozmiary	XS - XL

- Elastyczna siatka w górnej części dla większego komfortu
- Szorstki spód dla lepszej ochrony i większej przyczepności

DG-5100

Rękawiczki na ciepłe wody

Rozmiary	XS - XL

- Górna część z 1mm neoprenu dla komfortu i ciepła
- Spód wykonany z syntetycznego zamszu dla komfortu i ochrony

DB0101

Buty 5mm

IMPREX

Rozmiary	4 - 13

- Perfekcyjnie wymodelowana, super przyczepna podeszwa
- Wykonane z 5.0 mm neoprenu / nylonu jersey

DB0201

Buty 3mm

IMPREX

Rozmiary	4 - 13

- Perfekcyjnie wymodelowana, super przyczepna podeszwa
- Wykonane z 3.0 mm neoprenu / nylonu jersey

MS-20

Neoprenowa osłona paska maski

BK
CBL
FP
FY
PP

- Zwiększa wygodę i komfort
- Wykonane z wytrzymałego neoprenu

TEC-52A

Super Anti-Fog

TEC-52A BOX

- Niepodrażniający
- Długotrwale działający
- High viscosity coat-on type
- Doskonały do masek i gogli

Foto: Danny Copeland

POSZUKIWACZE INSPIRACJI TUSA

MAYA SANTANGELO

Biolog morski / stypendystka OWUSS w Australazji

Miłość Mayi do przygód i natury objawiła się już we wczesnym dzieciństwie. Mimo, że nurkuje już ponad 10 lat, wciąż inspiruje ją podziw i szacunek dla podwodnego świata. Zobowiązawszy się żyć jako ambasador oceanów, ma nadzieję wnieść pozytywny wkład w życie jego mieszkańców, angażując się w badania naukowe, krytyczne dla stworzenia efektywnych metod zarządzania i ochrony naszych oceanów oraz dzieląc się zdobytą wiedzą, poszerzając perspektywy i podnosząc świadomość, w celu zapewnienia zrównoważonego wykorzystania zasobów oceanów teraz i w przyszłości.

www.owuscholarship.org

TUSA®

Tabata
TOKYO LOS ANGELES SYDNEY AMSTERDAM

VEKTOR MEDIA

VEKTOR MEDIA
Przasnyska 6b
01-756 Warszawa
Tel. +48 22 651 67 22

tusa.com.pl

ISO 9001
CERTIFIED FIRM
Heart & Quality