



TUSA® 2019



Szyby w masce	1	1	1	2	2
Wielkość ramki	S - M	M - L	L	M - L	M - L
Technologia Freedom	●	●	●	-	●
Technologia Freedom z Fit II	-	-	-	●	-
System ruchomych klamer 180°	-	●	●	-	-
Pasek 3D	●	●	●	●	●
Angle Strap Adjustor	-	●	●	-	-
Angle Strap Adjustor with Side Hold	-	-	-	●	-
Antyrefleks	-	-	-	-	tylko SQB
Szklą korekcyjne	-	-	-	●	-
Krystalicznie przejrzyste szklą klasy Optic	-	-	-	●	tylko SQB
Zawór upustowy	-	-	-	-	-
Panoramiczny widok	-	-	●	-	-
System mocowania klamry paska	●	●	●	●	●
Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski	●	●	●	●	●
Ramka TRI-MIX	-	-	-	●	-
Ochrona UV 420	-	-	-	●	-
Ochrona UV	-	-	-	-	tylko SQB



2	3	4	1	1	2
M - L	M - L	M - L	S - M	M - L	M - L
●	●	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
●	●	●	-	●	●
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
tylko SQB	-	-	-	●	-
●	-	-	-	-	●
tylko SQB	●	●	-	●	-
-	-	-	-	-	-
-	●	●	-	-	-
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
tylko SQB	-	-	-	●	-

Paragon

FEATURES

RAMKA TRI-MIX



WZMOCNIONA RAMKA MASKI TRZEMA MATERIAŁAMI

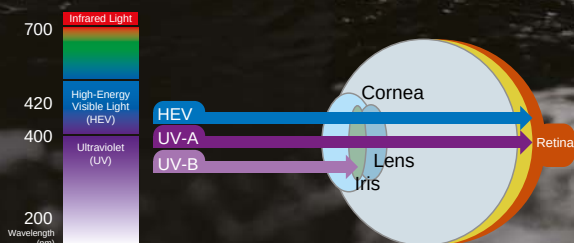
Trzy warstwy materiału użyte do produkcji, tworzą lepszą strukturę ramki maski. Materiał poliuretan (PuRiMaX) chroni rdzeń ramki maski, który wykonany jest metalu oraz poliwęglanu. Dla zwiększenia wytrzymałość te trzy materiały są skręcane razem, aby utworzyć bardzo mocną maskę.

Freedom Technology with Fit II



Do maski Paragon użyto bardzo popularną technologię Freedom. Nowa technologia Freedom Fit II cechuje się zwiększoną wytrzymałością i sztywnością kołnierza maski co jest szczególnie przydatne przy trudnych warunkach środowiska. Oczywiście Freedom Fit II dziedziczy dopasowanie i niespotykany komfort od technologii Freedom.

Szkoło maski UV 420 + Antyrefleksyjne szkło maski + Szkło maski klasy optycznej



Filtr UV 420 zastosowany w szkłe maski chroni siatkówkę oka przed szkodliwym światłem widzialnym o wysokiej energii. Te światło jest nie tylko w słoneczne dni, ale również w pochmurne. Dlatego jest niezmiernie ważne, aby chronić oczy od światła ultrafioletowego oraz światła widzialnego o wysokiej energii przy każdych warunkach pogodowych podczas nurkowania.

Zaawansowana, profesjonalna maska Tusa z szkłem UV 420.

Paragon

Paragon

PAT. Objętość wewnętrzna: 185 cc
Wymiary ramki: 87 mm × 170 mm
Wymiary kołnierza maski: 118.5 mm × 126 mm
Waga: 227 g



SQB-EOA **NOWOŚĆ**

M2001SQB



BKA

EOA **NOWOŚĆ**

FBA

FYA

MDRA

WA

M2001SQW

NOWOŚĆ



SQW-WWA



WWA

Bezodblaskowe szkło dla M2001SQB/SQW

ML2001S

NOWOŚĆ



ze szklami ML2001S



ze szklami UV 420



- Ochrona UV z antyrefleksem i szklami klasy optycznej
- Prawe i lewe szkło symetryczne
- Kompatybilne maski: M2001SQB/SQW
- Zalecane dla podwodnych fotografów oraz instruktorów nurkowania

Szklą korekcyjne dla M2001SQB/SQW

MC2001SA



-1.5
-2.0
-2.5
-3.0
-3.5
-4.0
-4.5
-5.0
-5.5
-6.0



- Ochrona UV 420 z antyrefleksem i szklami klasy optycznej
- Prawe i lewe szkło symetryczne
- Szklą korekcyjne: -1.5 do -6.0
- Kompatybilne maski: M2001SQB/SQW



Technologia Freedom z Fit II

Zwiększona wytrzymałość i sztywność kołnierza maski, przydatna w trudnych warunkach środowiska.



Ramka TRI-MIX

Maska skonstruowana z trzech materiałów, przez co jest lekka i niezwykle wytrzymała.



Szkło maski UV 420

Chroni oko przed szkodliwym, mocnym światłem.



5 stopni regulacji paska z boczną blokadą

5-stopniowa klamra umieszczona wyżej na kołnierzu silikonowym maski, aby zmniejszyć tarcie oraz zwiększyć dopasowanie do twarzy.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



Szklą z antyrefleksem

Warstwa antyrefleksyjna poprawia jasność, kontrast, zapewnia lepszą wizję.



Szklą korekcyjne

Różne szklą korekcyjne dopasowane do Twoich potrzeb.



Szklą klasy optycznej

Zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

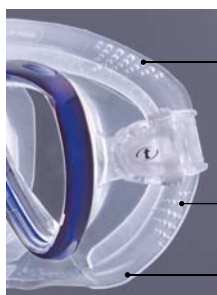
Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.



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:

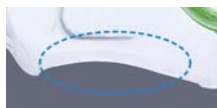
Kluczowe obszary dookoła czoła i kości policzkowych zostały zaprojektowane z wgłębieniami, które mają jednocześnie zwiększyć elastyczność i delikatność fartucha, oraz kontakt ze skórą. Oczywiście jednocześnie znacząco zwiększa to szczelność maski i komfort nurkowania.

Wypustki stabilizujące:

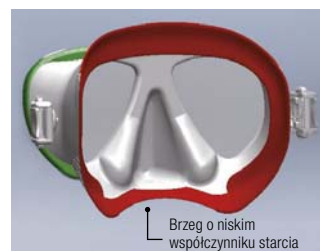
Wraz ze wzrostem ciśnienia maska podlega kompresji i zostaje dociśnięta do twarzy, co może skutkować przeciekaniem. Żeby zminimalizować ten efekt i zapewnić idealny kontakt z powierzchnią skóry, obszary w okolicy kości policzkowych zostały wzmocnione wypustkami stabilizującymi.

Zmienna grubość silikonu:

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



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 tarcu, 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.

Maski z technologią Freedom



M1002

M1003

M1001

M2001

M-211

M-212

M3001

M-41

Lekka i kompaktowa maska, bestseller TUSA.

Freedom Ceos

Freedom Ceos

PAT. Objętość wewnętrzna: 180 cc
Wymiary ramki: 72 mm × 157 mm
Wymiary kołnierza maski: 113 mm × 130 mm
Waga: 184 g



EO **nowość**

M-212



M-212QB



M-212SQB



BK



MDR **LIMITED**

M-212QID



ID



Technologia Freedom

Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



Szklą korekcyjne

Różne szklą korekcyjne dopasowane do Twoich potrzeb.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

Freedom

Ceos pro

M-212SQB



Szklą z antyrefleksem

Warstwa antyrefleksyjna poprawia jasność, kontrast, zapewnia lepszą wizję.



Szklą klasy optycznej

Zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła.



Ochrona UV

Zapewnia 100% ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UVA i UVB.

Szklą korekcyjne do M-212/M-28

MC-7500



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

Szklą korekcyjne do czytania M-212/M-28

BF-7500 L/R



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

Doskonałe dopasowanie z małą objętością.

Freedom One

Freedom One

PAT. Objętość wewnętrzna: 185 cc
Wymiary ramki: 79 mm x 159 mm
Wymiary kołnierza maski: 113 mm x 130 mm
Waga: 185 g



QB-OG **nowość**

M-211



Technologia Freedom

Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

Freedom One *pro*

M-211SQB



Szklą z antyrefleksem

Warstwa antyrefleksyjna poprawia jasność, kontrast, zapewnia lepszą wizję.



Szklą klasy optycznej

Zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła.



Ochrona UV

Zapewnia 100% ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UVA i UVB.

M-211QB

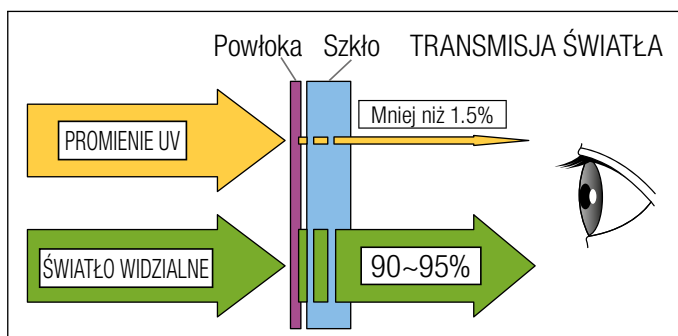


M-211SQB



Charakterystyka CRYSTALVIEW AR / UV

Blokowanie 100% UV bez utraty światła i wizji!



OCHRONA UV

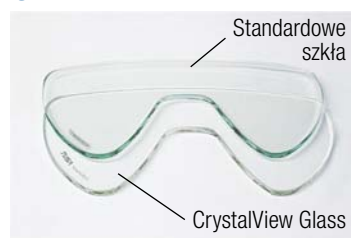
Zwiększona ekspozycja na światło UV może spowodować uszkodzenie oczu zwłaszcza w środowisku morskim, gdzie poziom odbicia światła jest największy. Szklą korekcyjne TUSA UV zapewnią 100% ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UVA i UVB. Blokowanie 100% UV zapewni lepszą ochronę oczu bez utraty światła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

A.R (ANTY-REFLEKS) SOCZEWKA OCHRONNA

Standardowe szklą 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.

SZKLĄ KLASY OPTYCZNEJ

Krystalicznie przejrzyste szklą klasy optycznej zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła w porównaniu do standardowych soczewek szklanych wykorzystywanych przez konkurencję. Szklą klasy optycznej zastosowane są we wszystkich modelach masek PRO.



PORÓWNIANIE Z INNYMI PRODUKTAMI

Szklą optyczne CrystalView AR / UV firmy TUSA doskonale blokują promieniowanie UV. Zapewniają blokadę UV w szerokim zakresie w porównaniu z innymi szklami wyposażonymi w filtr UV. Zapewnia lepszą transmisję w obszarze światła widzialnego.

Panoramiczny widok z technologią Freedom.

Freedom Tri-Quest

Freedom
TRI-Quest

PAT. Objętość wewnętrzna: 319 cc
Wymiary ramki: 89 mm x 177 mm
Wymiary kołnierza maski: 113 mm x 130 mm
Waga: 254 g



FY **nowość**



Technologia Freedom

Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



Szkoło klasy optycznej

Zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła.



Panoramiczny widok

Maska zapewnia bardzo szerokie pole widzenia.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

SCUBALAB
TESTERS
CHOICE
2 0 1 8

M3001



M3001QB

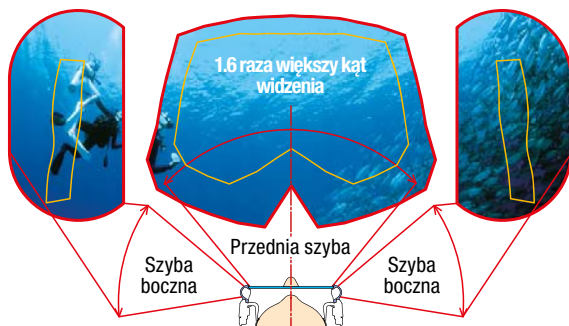


M3001QID



ULTRA SZEROKI WIDOK PANORAMICZNY (3)-SZYBOWEJ MASKI

W odróżnieniu od klasycznej 3-szybowej maski, TUSA M3001 ma zmniejszone martwe pole widzenia, przez użycie specjalnych bocznych okien, tworząc dzięki temu szerokokątny widok panoramiczny.



TUSA M3001
3-szybowa maska

Tradycyjna
3-szybowa maska

SYSTEM MOCOWANIA KLAMRY PASKA

Ten unikalny system zawiera nowo zaprojektowaną, nisko profilową klamrę. Wynikiem jest kompaktowa, lekka, zaawansowana technologicznie konstrukcja maski, która łatwo, szybko oraz idealnie dopasowuje się.



1-szybowa maska z metalowymi elementami w ultra płaskiej ramce z szerokim polem widzenia.

Freedom HD

Freedom HD

PAT. Objętość wewnętrzna: 265 cc
Wymiary ramki: 109 mm x 173 mm
Wymiary kołnierza maski: 130 mm x 127 mm
Waga: 270 g



QB-E0 **nowość**



Technologia Freedom

Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



System ruchomych klamer

Klamry obracają się w zakresie 180 stopni pozwala to na komfortowe dopasowanie maski.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



5 stopni regulacji paska

Zastosowano specjalny rodzaj klamer mocujących pasek maski. Można ustawić pięć pozycji paska.



Panoramiczny widok

Maska zapewnia bardzo szerokie pole widzenia.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

M1001



M1001QB



M1001QID



SYSTEM RUCHOMYCH KLAMER **PAT. P.**

Ustawiana pod 5 różnymi kątami klamra regulująca pasek maski może obracać się w zakresie 180° i umożliwia dopasowanie maski do różnych rozmiarów głowy, zmniejszając nacisk na twarz, zapewniając optymalne dopasowanie i minimalizując obciążenie klamry.

5 Stopni regulacji paska



Zastosowano specjalny rodzaj klamer mocujących pasek maski. Można ustawić pięć pozycji paska. Zmianie kątów ustawienia paska umożliwia minimalne wyrównanie ciśnienia po prawej, lewej, górnej i dolnej części twarzy.

System ruchomych klamer



Klamry obracają się w zakresie 180° pozwala to na komfortowe dopasowanie maski uwzględniając różne rozmiary głowy. Ponadto ruchome klamry umożliwiają złożenie maski do niewielkich rozmiarów.

METALOWE ELEMENTY



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

Doskonale dopasowana 1-szybowa maska, najczęściej wybierana przez fotografów podwodnych.

Freedom Elite

FreedomELITE

PAT. Objętość wewnętrzna: 220 cc
Wymiary ramki: 95 mm x 161 mm
Wymiary kołnierza maski: 113 mm x 130 mm
Waga: 233 g



MG **nowość**

M1003

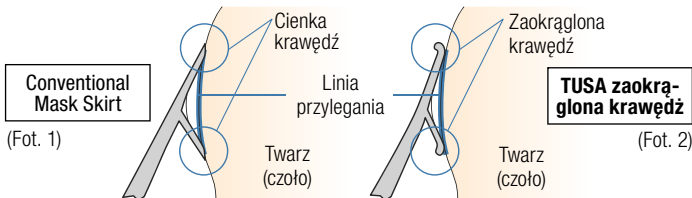


M1003QB

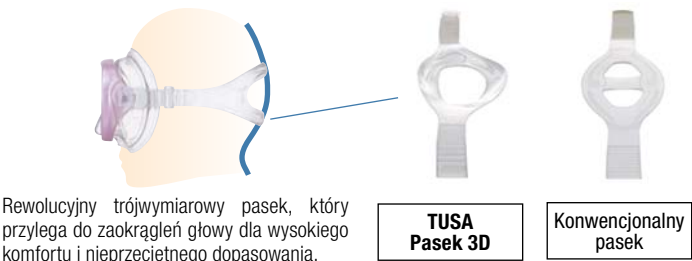


■ ZAOKRĄGLONE KRAWĘDZIE KOŁNIERZA MASKI

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.



■ PASEK 3-D



Technologia Freedom
Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



System ruchomych klamer
Klamry obracają się w zakresie 180 stopni pozwala to na komfortowe dopasowanie maski.



Pasek 3-D
Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



5 stopni regulacji paska
Zastosowano specjalny rodzaj klamer mocujących pasek maski. Można ustawić pięć pozycji paska.



System mocowania klamry paska
System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski
Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

■ FRAME SIZE COMPARISON



M1003
Freedom **ELITE**



M1001
Freedom **HD**

Niskoprofilowa jednoszybowa maska z opcją przypinania akcesoriów.

Tina

Tina

PAT. Objętość wewnętrzna: 215 cc
Wymiary ramki: 80 mm x 154 mm
Wymiary kołnierza maski: 113 mm x 130 mm
Waga: 210 g



BP

UCHWYT NA AKCESORIA

W masce Tusa M 1002 jest zamontowany stylowy uchwyt na akcesoria. Dzięki niemu jest możliwość ozdobienia maski i jej personalizowania.



KRYSTAŁOWY AKCENT

Umieszczony w dolnym rogu ramki maski kryształowy akcent został unikalnie zaprojektowany, aby błyszczeć jak górski kryształ.



Technologia Freedom

Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

M1002



BP



LB **LIMITED**



PQ

M1002QB



BK

Czteroszybowa maska ze zwiększonym widokiem peryferyjnym.

Freedom Quad

Freedom Quad

PAT. Objętość wewnętrzna: 220 cc
Wymiary ramki: 79 mm x 165 mm
Wymiary kołnierza maski: 113 mm x 130 mm
Waga: 205 g



CBL



Technologia Freedom

Zestaw 4 cech zwiększających dopasowanie i komfort użytkowania masek TUSA.



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



Szkoło klasy optycznej

Zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła.



Panoramiczny widok

Maska zapewnia bardzo szerokie pole widzenia.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

M-41



BK



CBL



BK



FY



T



FB **LIMITED**

Niskoprofilowa jednoszybowa maska ze zwiększonym widokiem peryferyjnym.

Visio Pro

visio pro

PAT. Objętość wewnętrzna: 215 cc
Wymiary ramki: 93.5 mm x 178 mm
Wymiary kołnierza maski: 114 mm x 121 mm
Waga: 240 g



SQB-CR

M-110SQB



CR



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



Szklą z antyrefleksem

Warstwa antyrefleksyjna poprawia jasność, kontrast, zapewnia lepszą wizję.



Szkló klasy optycznej

Zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiający szybkie i łatwe dopasowanie.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.



Ochrona UV

Zapewnia 100% ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UVA i UVB.

■ SZKŁO KLASY OPTYCZNEJ



Standardowe szklą

CrystalView Glass

Krystalicznie przejrzyste szklą klasy optycznej zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła w porównaniu do standardowych soczewek szklanych wykorzystywanych przez konkurencję. Szklą klasy optycznej zastosowane są we wszystkich modelach masek PRO.

Jednoszybowa maska na małe twarze.

Kleio II

KLEIO II

PAT. Objętość wewnętrzna: 205 cc
Wymiary ramki: 82 mm x 152 mm
Wymiary kołnierza maski: 100 mm x 116 mm
Waga: 199 g



CBL



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.

M-111



BK



CBL



FY



LB



PP **LIMITED**



T

M-111QB



BK



CBL

M-28



BK

CBL

FY

T

M-28QB



MDR

MS



Pasek 3-D

Unikalne rozwiązanie TUSA sprawia, że pasek maski zawsze jest na odpowiednim miejscu.



Szklą korekcyjne

Różne szklą korekcyjne dopasowane do Twoich potrzeb.



Zaokrąglone krawędzie kołnierza maski

Zaokrąglone krawędzie zapewniają komfort i dopasowanie do każdej twarzy.



System mocowania klamry paska

System regulacji paska umożliwiające szybkie i łatwe dopasowanie.

Dostępne opcje szkieł korekcyjnych patrz s. 6

MC-7500



BF-7500 L/R



Neoprenowa osłona paska maski

Trwała osłona zapobiega skręcaniu paska oraz poprawia komfort i dopasowanie.

MS-20

- Zwiększa wygodę i komfort
- Wykonane z wytrzymałego neoprenu
- Zapięcie na rzep



BK

CBL

FP

FY

PP

Super Anti-Fog

Zapobiega parowaniu maski.



TEC-52A

Nanieść równomiernie wewnątrz maski na szybę. Po rozprzaskaniu płynu należy lekko splukać wodą. Po chwili twoja maska nie będzie już parować.

Doskonale sprawdza się także do okularów pływackich.

- Niepodrażniający
- Długotrwale działający
- Doskonali do masek i gogli



TEC-52A BOX



Hydrofilowa folia, która ułatwia usuwanie brudu, oleju i innych substancji, które mogą powodować zamglenie szklą maski.

Freedom Film

FreedomFilm

Folia przeciw parowaniu maski pozwoli utrzymać Twoją ulubioną maskę bez zaparowanych szyb podczas nurkowania w każdych warunkach. Wykonana z bardzo trwałego materiału może być łatwo zamontowana w każdej masce, jest wielokrotnego użytku.

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

TA0801



Dla 1-szybowej maski
(1 szt.)



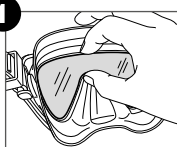
TA-200A



Dla 2-szybowej maski
(2 szt. - lewa i prawa)



1



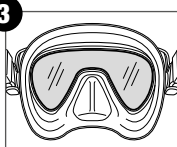
Wyczyść dokładnie szkło. Delikatnie umieść folię na środku szklą.

2



Dociśnij folię w rogu i przesuwając czubkiem palca w kierunku krawędzi, usuń spod folii bąbelki powietrza.

3



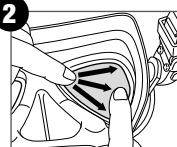
Po wyciśnięciu spod folii wszystkich bąbelków powietrza maska jest gotowa do nurkowania!

1



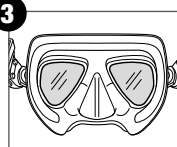
Wyczyść dokładnie szkło. Delikatnie umieść folię na środku szklą.

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!

HYPERDRY ELITE II

PLATINA II
HYPERDRY

SP0101



SP-170



SP0101QB



SP-170QB



SP0101QID



SP-170QID



SP0101QW



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



System Hyperdry Elite Top doskonale zatrzymuje wodę, przez co wewnątrz fajki jest sucha.

Hyperdry Elite II

HYPERDRY ELITE II

PAT. Objętość wewnętrzna: 149 cc
Wymiary: 454 mm x 89 mm
Waga: 161 g



Obrotowy uchwyt fajki

Unikalny dwuczęściowy system zwiększający komfort i wygodę użytkowania.



Zaawansowany zawór jednokierunkowy

Duża średnica zaworu pozwala w każdym momencie na łatwe oczyszczanie z wody.



Hyperdry Elite

System zamykający fajkę, który chroni przed zalaniem.

SP0101



QW-W **nowość**

- Nisko profilowany suchy górny zawór utrzymuje suchą fajkę
- Ergonomiczny ustnik zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki
- Komora odpływowa o dużej objętości i zawór oczyszczający

HYPERDRY ELITE DRY TOP

System Hyperdry Elite - 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.



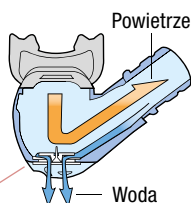
Podniesienie pływak powoduje podniesienie zaworu przez co zapobiega zalaniu wodą fajki.

SP0101QB



KANAŁ ODPIYWOWY O DUŻEJ OBJĘTOŚCI

Kraniec zaworu zawsze pozostaje w najniższym miejscu, nawet podczas nurkowania pionowo w stosunku do lustra wody. Oczyszczanie z wody jest zatem łatwe w każdym momencie. Zapobiega to także bulgotaniu wody podczas oddychania.



SP0101QID

SP0101QW



Znakomity wygląd i funkcjonalność ułatwiają nurkowanie.

Platina II Hyperdry

PLATINA II HYPERDRY

PAT. Objętość wewnętrzna: 150 cc
Wymiary: 425 mm x 110 mm
Waga: 163 g



Obrotowy uchwyt fajki

Unikalny dwuczęściowy system zwiększający komfort i wygodę użytkowania.



Zaawansowany zawór jednokierunkowy

Duża średnica zaworu pozwala w każdym momencie na łatwe oczyszczanie z wody.



Hyperdry System

Ochrona przeciw zalaniu fajki wodą.

SP-170



QB-E0 **nowość**



SP-170QB



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

HYPERDRY SYSTEM

System Hyperdry utrzymuje główną rurkę suchą dzięki wypuszczaniu wody przez niezależny kanał odpływowy. System ten wykorzystuje nachylenie rurki fajki oraz napięcie powierzchniowe wody. Technologia TUSA HYPERDRY jest jedyna w swoim rodzaju.



OBROTOWY UCHWYT MOCUJĄCY

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 przesunąć w pionie i poziomie dla jeszcze większej wygody.

1. Mechanizm ten pozwala fajce na ustawienie się pod odpowiednim kątem, co minimalizuje opory i napięcia przez co zwiększa komfort i wydajność w porównaniu do poprzednich modeli. (Fot. 3)

2. Fajkę można dostosować nie tylko regulując ją do góry lub w dół, ale możliwa jest konfiguracja poprzez przesunięcie w przód i w tył. (Fot. 4)



Fot. 1

Fot. 2



Fot. 3

Fot. 4

SP-170QID



ID

TUSA HyFlex

NOWA ERA PŁETW

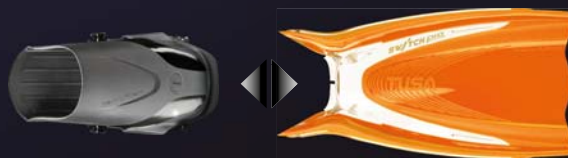
Możliwość odseparowania pióra płetwy od komory na buty umożliwia uzyskanie kompaktowego i lekkiego pakietu podróznego.

Jest to niesamowicie wygodny sposób podróżowania z podstawowym sprzętem do nurkowania nawet w bagażu podręcznym.

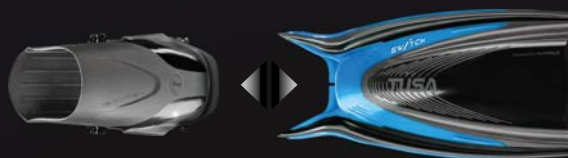
To jest właśnie system TUSA HyFlex.



TUSA HyFlex
SW/TCH pro



TUSA HyFlex
SW/TCH



TUSA HyFlex
Vesna





XS	US - M	-	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 4	-	-	-
	US - F	-	4.5 - 6.5	4.5 - 6.5	4.5 - 6.5	4.5 - 5.5	-	-	-
	EUR	-	34 - 38	34 - 38	34 - 38	36 - 37	-	-	-
	cm	-	22 - 24	22 - 24	22 - 24	23 - 23.5	-	-	-
S	US - M	-	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 6	7 - 8	5 - 7	5 - 7
	US - F	-	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6 - 7.5	8.5 - 9.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
	EUR	-	38 - 40	38 - 40	38 - 40	38 - 39	39 - 42	38 - 40	38 - 40
	cm	-	24 - 26	24 - 26	24 - 26	24 - 24.5	24.5 - 26	24 - 26	22 - 26
M (Regular)	US - M	7 - 10	7 - 10	7 - 10	7 - 10	7 - 7.5	8 - 10	7 - 10	7 - 10
	US - F	8.5 - 12	8.5 - 12	8.5 - 12	8.5 - 12	8 - 9	9.5 - 12	8.5 - 12	8.5 - 12
	EUR	40 - 44	40 - 44	40 - 44	40 - 44	40 - 41	42 - 46	40 - 44	40 - 44
	cm	26 - 28	26 - 28	26 - 28	26 - 28	25 - 25.5	26 - 28	26 - 28	24 - 28
ML	US - M	-	-	-	-	8 - 9	-	-	-
	US - F	-	-	-	-	9.5 - 10.5	-	-	-
	EUR	-	-	-	-	42 - 43	-	-	-
	cm	-	-	-	-	26 - 26.5	-	-	-
L	US - M	-	-	-	-	9 - 11	10 - 13	-	-
	US - F	-	-	-	-	10.5 - 12	12 - 14	-	-
	EUR	-	-	-	-	44 - 45	46 - 52	-	-
	cm	-	-	-	-	27 - 27.5	28 - 31	-	-
L-XL	US - M	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14	-	-	10 - 14	-
	US - F	12 - 15	12 - 15	12 - 15	12 - 15	-	-	12 - 15	-
	EUR	44 - 50	44 - 50	44 - 50	44 - 50	-	-	44 - 50	-
	cm	28 - 32	28 - 32	28 - 32	28 - 32	-	-	28 - 32	-
XL	US - M	-	-	-	-	12 - 13	-	-	-
	US - F	-	-	-	-	13.5 - 15	-	-	-
	EUR	-	-	-	-	46 - 47	-	-	-
	cm	-	-	-	-	28 - 29.5	-	-	-

HyFlex System	●	●	●	-	-	-	-	-
Anatomiczny pasek płetwy	Kompatybilne	Kompatybilne	●	●	-	Kompatybilne	●	Kompatybilne
Bungee Strap	●	●	Kompatybilne	Kompatybilne	-	Kompatybilne	Kompatybilne	Kompatybilne
System aktywnego wahadła	-	-	●	-	-	-	-	-
Kątowa konstrukcja płetwy	●	●	●	●	-	●	●	-
System klamry i paska	Kompatybilne	Kompatybilne	●	●	-	●	●	●
Technologia ForcElast	-	-	-	●	●	-	-	-
Technologia śruby napędowej	-	-	-	-	-	-	●	-
PuRiMaX	●	●	-	-	-	-	-	-
Odblaskowe elementy materiały	-	-	●	-	-	-	-	-

Wielokrotnie nagradzane płetwy z bardziej sztywnym piórem.

TUSA HyFlex SWITCH Pro **PAT.**

TUSA HyFlex
SW/TCH pro

NOWOŚĆ



A.B.D.

Angled Blade Design (A.B.D.)

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym użyciu siły.



BUNGEE STRAP

Bungee Strap

Elastyczny pasek Bungee Strap skraca zakładanie i zdejmowanie płetwy



PuRiMaX

Napędzane przez PuRiMaX

Poliuretanowy materiał zapewnia szybszą reakcję na ruch stopy płetwy i poprawia wydajność.



VORTEX

Generator zawirowań

Redukuje opór, zapewnia łagodniejszy i bardziej efektywny cykl pracy płetwy.

Rozm. Kolor	M	L-XL
BK	●	●
TEO	●	●
TFY	●	●

Rozm.	Wymiary	Waga (para)	Kompatybilne rozmiary			
			US-M	US-F	EUR	cm
M	23.5 x 8.0 in 597 x 204 mm	4.2 lbs 1,895 g	7-10	8.5-12	40-44	26-28
L-XL	24.3 x 8.0 in 618 x 204 mm	4.3 lbs 1,965 g	10-14	12-15	44-50	28-32



TFY

SF0107



BK



TEO



TFY

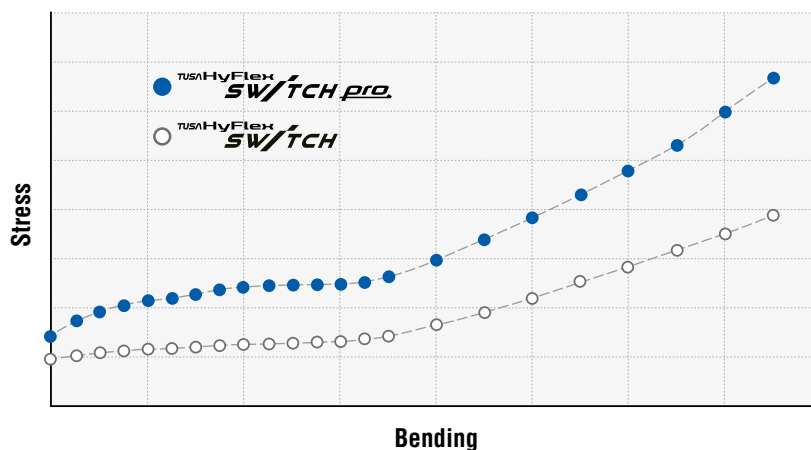
PIÓRO PŁETWY SWITCH PRO

Płetwa Tusa HyFlex Switch Pro oferuje bardziej sztywne pióro płetwy, które zalecane jest dla bardziej zaawansowanego nurka. System „poliuretanowego pióra płetwy PuRiMaX” generuje świetny napęd oraz bardzo szybko reaguje na każdy ruch nurka.

TUSA HyFlex
SW/TCH pro

20% sztywniejsze

Generuje bardziej wydajne kopnięcie.



Najwyższej jakości poliuretanowy materiał zapewnia szybszą reakcję na ruch względem konkurencji.

TUSA HyFlex SWITCH PAT.

TUSA HyFlex SWITCH



Angled Blade Design (A.B.D.)

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym użyciu siły.



Bungee Strap

Elastyczny pasek Bungee Strap skraca zakładanie i zdejmowanie płetwy



Napędzane przez PuRiMaX

Poliuretanowy materiał zapewnia szybszą reakcję na ruch stopy płetwy i poprawia wydajność.



Generator zawirowań

Redukuje opór, zapewnia łagodniejszy i bardziej efektywny cykl pracy płetwy.

Rozm. Kolor	XS	S	M	L-XL
BK	●	●	●	●
FB	●	●	●	●
FY	●	●	●	●
MDR	●	●	●	●
W	●	●	●	●

Rozm.	Wymiary	Waga (para)	Kompatybilne rozmiary			
			US-M	US-F	EUR	cm
XS	21.9 x 8.0 in 555 x 204 mm	3.9 lbs 1,760 g	3-5	4.5- 6.5	34-38	22-24
S	22.7 x 8.0 in 576 x 204 mm	4.0 lbs 1,815 g	5-7	6.5- 8.5	38-40	24-26
M	23.5 x 8.0 in 597 x 204 mm	4.2 lbs 1,895 g	7-10	8.5-12	40-44	26-28
L-XL	24.3 x 8.0 in 618 x 204 mm	4.3 lbs 1,965 g	10-14	12-15	44-50	28-32



**SCUBA LAB
TESTERS
CHOICE**
2 0 1 7

SYSTEM TUSA HYFLEX

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



W komplecie klucz 3mm (1).



Rozmiar bagażu podręcznego



BA0204 Torba na kółkach

SF0104



BK



FB



FY



MDR



W

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.

PRZESUNIĘTA KONSTRUKCJA PIÓRA PŁETWY

Konwencjonalny 20-stopniowy kąt pióra płetwy jest przesunięty równolegle, dzięki temu umieszczony jest otwór między piórem płetwy, a komorą na buty. To unikalne rozwiązanie może zmniejszyć opór, który występuje w pobliżu powierzchni palców i ostatecznie pomaga łatwiej napędzać.



TUSA SF0104 przesunięta pozycja pióra płetwy

bez przesunięcia

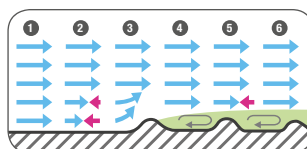


Redukcja oporu

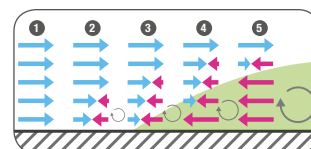
Redukcja oporu

GENERATOR ZAWIROWAŃ

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



Płetwa TUSA HyFlex Switch



Płetwy o płaskim porze generują opór

Aktywny system osiowy pióra pletwy zapewnia płynne i mocne kopnięcie.

TUSA HyFlex Vesna **PAT.**

TUSA HyFlex
Vesna



Aktywny system osiowy

Ekskluzywna technologia Tusa generuje większy napęd.



Anatomiczny pasek pletwy

Specjalna konstrukcja paska pletwy dla zwiększenia komfortu i stabilności



Angled Blade Design (A.B.D.)

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym użyciu siły.



TUSA Direct Reflect

Materiał z odbłaskowymi elementami, zapewnia dobrą widoczność w słabym świetle.



EZ System paska i klamry

Dzięki zastosowaniu tego systemu zakładanie i zdejmowanie pletw nigdy nie było tak proste.

Rozm. Kolor	XS	S	M	L-XL
BK	●	●	●	●
CBL	-	-	●	●
FB	●	●	●	●
FY	●	●	●	●
HP	●	●	-	-
MDR	LIMITED	LIMITED	LIMITED	LIMITED

Rozm.	Wymiary	Waga (para)	Kompatybilne rozmiary			
			US-M	US-F	EUR	cm
XS	21.7 x 8.5 in 550 x 215 mm	3.3 lbs 1,480 g	3-5	4.5-6.5	34-38	22-24
S	22.5 x 8.5 in 571 x 215 mm	3.4 lbs 1,535 g	5-7	6.5-8.5	38-40	24-26
M	24.3 x 8.9 in 617 x 225 mm	3.7 lbs 1,695 g	7-10	8.5-12	40-44	26-28
L-XL	25.1 x 8.9 in 638 x 225 mm	3.9 lbs 1,765 g	10-14	12-15	44-50	28-32



CBL

SYSTEM TUSA HYFLEX

But odłączany od pióra pletwy umożliwia kompaktowe spakowanie w podróż i zapewnia lekkość.



W komplecie klucz 3-mm



Rozmiar bagażu podręcznego

14.2 cala / 36 cm



BA0204 Torba na kółkach

SF0101



BK



CBL



FB



FY



HP



MDR **LIMITED**

SYSTEM AKTYWNEGO WAHADŁA

Kombinacja unikalnie rozmieszczonych otworów, minimalizujących opory i zapewniających stały napęd zapewnia zwiększoną wydajność przy minimalnym wysiłku.



TUSA DIRECT REFLECT

Zaawansowany materiał odbłaskowy Tusa Direct Reflect odbija z powrotem oryginalne źródło światła. Zapewnia dobrą widoczność w warunkach słabego oświetlenia, takich jak nocne nurkowanie. Aż do 75% oryginalnego źródła światła może zostać odzwierciedlone.



Doskonały napęd z wielkomponentowej płetwy.

Solla

SOLLA



Anatomiczny pasek płetwy

Specjalna konstrukcja paska płetwy dla zwiększenia komfortu i stabilności



Angled Blade Design (A.B.D.)

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym użyciu siły.



EZ System paska i klamry

Dzięki zastosowaniu tego systemu zakładanie i zdejmowanie płetw nigdy nie było tak proste.



ForcElast

Mieszanka termoformowanego materiału zapewnia doskonały napęd, wydajność i szybkość.



Rozm. Kolor	XS	S	M	L-XL
BK	●	●	●	●
CBL	-	●	●	●
FB	-	●	●	●
FY	-	●	●	●
HP	●	●	-	-
MDR	-	●	●	●
OG	●	●	-	-

Rozm.	Wymiary	Waga (para)	Kompatybilne rozmiary			
			US-M	US-F	EUR	cm
XS	21.9 x 8.5 in 557 x 215 mm	3.4 lbs 1,550 g	3-5	4.5-6.5	34-38	22-24
S	22.7 x 8.5 in 577 x 217 mm	3.6 lbs 1,630 g	5-7	6.5-8.5	38-40	24-26
M	23.9 x 8.8 in 607 x 224 mm	4.1 lbs 1,865 g	7-10	8.5-12	40-44	26-28
L-XL	24.7 x 8.9 in 627 x 226 mm	4.4 lbs 1,975 g	10-14	12-15	44-50	28-32



MDR

STRUKTURA FORCELAST

Innowacyjny system materiału termoformowanego. Kształt oraz zastosowane materiały zapewniają doskonały napęd i wydajność przy zachowaniu komfortu używania. Podwójne żebra płetwy w pełni wykorzystują odbicie.



SF-22



BK

CBL

FB

FY

DŁUGOŚĆ PIÓRA PŁETWY

W konwencjonalnych płetwach do nurkowania wraz ze wzrostem kieszeni na stopy, pióro płetwy również ulega zwiększeniu co skutkuje niewystarczającym odbiciem pod wodą. W przypadku płetw SF-22 rozmiar pióra płetwy pozostaje stosunkowo kompaktowy, nawet gdy zwiększa się rozmiar komory na stopę, powodując komfortowe i wydajny napęd.



Efektywny cykl kopnięcia



Łatwa kontrola pozycji ciała

WSPÓŁPRACA W DZIEDZINIE BADAŃ Z TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Zespół inżynierów Tusa przeprowadził wraz z naukowcami Tokyo Institute of Technology badania w trakcie konstruowania płetw. Przeprowadzono analizy takich parametrów jak: kształt, odporność na zginanie (obciążenia statyczne), sprężystość odbicia (elastyczność dynamiczna), opór ciała nurka (kształt ciała) i ruch stawów (kierunek pływania). Płetwy SF-22 Solla są wynikiem uporczywych testów naukowych oceniających prędkość pływania, ciąg oraz sprawność napędu.



HP



MDR



OG

IMPREX DUO

Imprex Duo



FY

SF0102

Rozm. Kolor	S	M	L
BK	●	●	●
FB	●	●	●
FY	●	●	●



BK



FB



FY



Angled Blade Design (A.B.D.)

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym użyciu siły.



EZ System paska i klamry

Dzięki zastosowaniu tego systemu zakładanie i zdejmowanie pletw nigdy nie było tak proste.

XPERT Z-3

X-Pert Z-3 Zoom



CBL



SF-15

Rozm. Kolor	S	M	L-XL
BK	●	●	●
CBL	●	●	●
FY	●	●	●



BK



CBL



FY



Anatomiczny pasek pletwy

Specjalna konstrukcja paska pletwy dla zwiększenia komfortu i stabilności



Angled Blade Design

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym użyciu siły.



EZ System paska i klamry

Dzięki zastosowaniu tego systemu zakładanie i zdejmowanie pletw nigdy nie było tak proste.



Techn. śruby napędowej

Wydajność wzrasta przy jednoczesnym zmniejszeniu oporu i wysiłku.

SOLLA

Solla



CBL

FF-23

Rozm. Kolor	XS	S	M	ML	L	XL
BK	●	●	●	●	●	●
CBL	●	●	●	●	●	●
FY	●	●	●	●	●	●



BK



CBL



FY



ForcElast

Mieszanka termo formowalnego materiału zapewnia doskonały napęd, wydajność i szybkość.

LIBERATOR X-TEN

Liberator X-Ten



BK

SF-5000/5500

Rozm. Kolor	SF-5500 Small	SF-5000 Regular
BK	●	●
CBL	●	●
FY	●	●



BK



CBL



FY



EZ System paska i klamry

Dzięki zastosowaniu tego systemu zakładanie i zdejmowanie pletw nigdy nie było tak proste.

Uniwersalne gumowe paski z łatwą regulacją długości oraz płynną możliwością wymiany.

Universal Bungee Strap

TA0902

Kompatybilny ze wszystkimi płetwami Tusa z komorą na buty.



- Regulowany pasek bungee
- Jeden rozmiar z możliwością regulacji w pięciu pozycjach
- Klamra Comfort-Flex
- Wyposażone w gumową podpiętkę z pętelką na palce, która ułatwia zakładanie
- Pasuje do większości płetw z komorą na buty dostępnych na rynku

Universal Spring Strap

TA-81

Kompatybilny ze wszystkimi płetwami Tusa z komorą na buty.



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

Sprężyny do płetw są łatwe w montażu i nie wymagają regulacji długości.

Naklejka TUSA Chico

PR STK



Kolor	Rozm.	Małe 7 in / 18 cm	Duże 10 in / 26 cm
BLW		●	-
PW		●	-
BKB		●	●
BKP		●	●

- Wiele kolorów
- Łatwe naklejanie
- Wodoodporna naklejka i odporna na zarysowania
- Błyszczące wykończenie

Spraw, by Twoje nurkowanie było ciekawsze dzięki naklejce TUSA Chico na twojej butli.



RS-790



RS1001



RS1207

PIERWSZY STOPIEŃ			
	R-700	R1000	R1200
Typ	Balanced Diaphragm	Balanced Diaphragm	Non-balanced piston
Port (HP)	2 HP	2 HP	2 HP
Port (LP)	2 HFP + 2 LP	2 HFP + 2 LP	4 LP
Przygotowany na zimne wody	●	●	-
Izolowany przed środowiskiem 1 stopień	●	-	-
Wejście DIN	●	●	●

DRUGI STOPIEŃ			
	S-90	S0001	S0007
Pokrętko z regulacją	-	-	-
Wilgotna ceramiczna płyta	-	-	-
Zaawansowany system przepływu	-	-	-
Ergonomiczny ustnik	●	●	●
Pneumatycznie zrównoważony II stopień	●	-	-
Regulacja przepływu Venturiego	●	●	●



Najskuteczniejszy pneumatyczny automat oddechowy.

RS-790

RS-790



R-700



S-90



Zaawansowany system przepływu

Pozwala na łatwy przepływ powietrza dzięki odpowiednio wyprofilowanej obudowie.



Przygotowany na zimne wody

Oznacza, że możesz używać tego automatu w wodach o temperaturze poniżej 10 stopni C.



Izolowany przed środowiskiem 1 stopień.

Izoluje 1 stopień przed zanieczyszczoną i zmrożoną wodą.



Ergonomiczny ustnik

Zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki.



Pneumatycznie zrównoważony II stopień

Zapewnia równe ciśnienie po obu stronach gniazda LP, zmniejsza wysiłek wdechowy.



Regulacja przepływu Venturiego

Pozwala na łatwe oddychanie poprzez kontrolowanie powietrza poprzez ustnik.

1 STOPIEŃ

KOMORA SUCHEGO CIŚNIENIA

R-700 jest to zrównoważony membranowy pierwszy stopień do stosowania w zimnych wodach. Komora ciśnieniowa suchego otoczenia chroni membranę przed kontaktem z wodą. Maksymalizuje wydajność w umiarkowanej temperaturze wody poniżej 10° C.



IDEALNY NA ZIMNE WODY

Pierwszy stopień R-700 został specjalnie zaprojektowany na zimne wody. Posiada karbowaną górną sekcję wiecza, która działa jak grzejnik, aby zwiększyć powierzchnię do wymiany ciepła. Ten pierwszy stopień automatu jest tak skonstruowany, aby izolował przed zanieczyszczoną i zmrożoną wodą.



PORTY O WYSOKIM PRZEPŁYWIE

R-700 posiada dwa porty wysokiego ciśnienia i cztery porty niskiego ciśnienia w tym dwa o wysokim przepływie (HF), które dostarczają maksymalnie do 15% wzrostu przepływu powietrza.



R-700 DIN



2 STOPIEŃ

PNEUMATYCZNIE ZRÓWNOWAŻONY II STOPIEŃ

Drugi stopień S-90 jest pneumatycznie zrównoważony. Kompozytowa obudowa oraz lekka, kompaktowa konstrukcja zapewnia sprawne oddychanie w każdych warunkach.

REGULACJA PRZEPŁYWU VENTURIEGO

Drugi stopień S-90 jest wyposażony w wbudowaną dźwignię regulacji Venturiego. Dwie pozycje wybierane są przez nurka. Ten system pozwala zmniejszać lub zwiększać możliwość swobodnego przepływu powietrza.

RS1207

RS1207



R1200



S0007



Ergonomiczny ustnik

Zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki.



Regulacja przepływu Venturiego

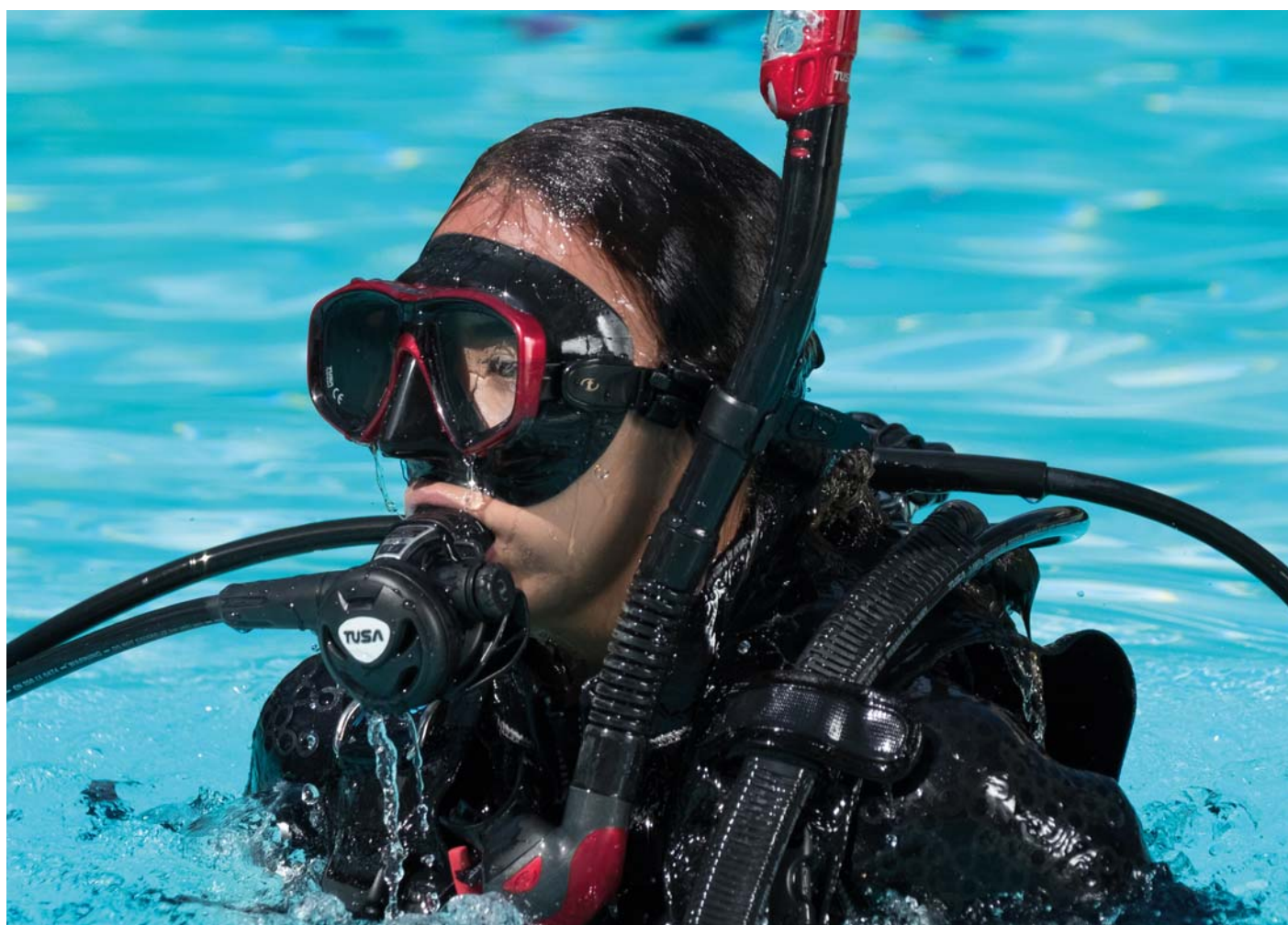
Pozwala na łatwe oddychanie poprzez kontrolowanie powietrza poprzez ustnik.

R-1200 PIERWSZY STOPIEŃ:

- Zalecany dla centrów nurkowych
- Szybka i łatwa konserwacja
- 1 port H.P i 4 porty L.P
- Dostępna wersja DIN

S-0007 DRUGI STOPIEŃ

- Kompaktowy drugi stopień z zaworem wylotowym
- Lekka, kompaktowa konstrukcja
- Regulacja przepływu Venturiego
- Ergonomiczny ustnik



RS1001

RS1001



S0001



Przygotowany na zimne wody

Oznacza, że możesz używać tego Automatu w wodach o temperaturze poniżej 10 stopni C.



Ergonomiczny ustnik

Zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki.



Regulacja przepływu Venturiego

Pozwala na łatwe oddychanie poprzez kontrolowanie powietrza poprzez ustnik.

■ IDELNY NA ZIMNE WODY

Przygotowany na zimne wody regulator może być używany w wodach o temperaturze poniżej 10°C. Testowany przy temperaturze 4°C.



R1000 DIN



■ ANATOMICZNIE ZAPROJEKTOWANY USTNIK

Nowy ustnik zaprojektowany przez specjalistów od ergonomii. Zwiększony został komfort stabilnego trzymania w ustach. Nawet przy lekkim zacisku ustnik jest stabilny, co gwarantuje długi okres użytkowania przy minimalnym zmęczeniu.

Wielokrotnego użytku
mocowanie ustnika



SS0001

SS0001



Bardzo wydajny Octopus

- Lekka, kompaktowa konstrukcja
- Regulacja przepływu Venturiego
- Ergonomiczny ustnik
- Możliwość połączenia węża z prawej lub lewej strony

SS0007

SS0007



Zalecany dla centrów nurkowych

- Szybka i łatwa konserwacja
- Kompaktowy drugi stopień z zaworem wylotowym
- Lekka, kompaktowa konstrukcja
- Regulacja przepływu Venturiego
- Ergonomiczny ustnik





BCJ-8000C



BC0201C



BC0403B



BC0102B



BC0103B



BC0401



BC0601

Hybrydowa komora 3-d	-	●	-
System A.P.A.	●	●	Kompatybilny
Niezależny system uprząży	●	●	●
Klamra RiteTite	●	●	●
Zintegrowany system uprząży	●	●	●
System równomiernego przenoszenia ciężaru	-	●	●
System balastu	A.W.L.S. II	A.W.L.S. II	A.W.L.S. III
Materiał	500D Cordura® Nylon	840D / 420D Nylon	500D Cordura® Nylon
Zawory upustowe	4 (O.P.E.V. + 3)	4 (O.P.E.V. + 3)	3 (O.P.E.V. + 2)
D-Rings	2 stalowe, 3 plastikowe	4 stalowe, 1 plastikowy	2 stalowe, 4 plastikowe
TUSA Duo-Air II (SS0002)	Kompatybilny*	Kompatybilny*	Kompatybilny

*Wymagana dodatkowa modyfikacja.

WYPORNOŚĆ															
	BCJ-8000C			BC0201C			BC0403B			BC0102B			BC0103B		
XXS	-	-	-	-	-	-	95 N	21.4 lbf	9.7 kgf	-	-	-	-	-	-
XS	-	-	-	-	-	-	105 N	23.6 lbf	10.7 kgf	90 N	20.2 lbf	9.2 kgf	80 N	18.0 lbf	8.2 kgf
XS-S	-	-	-	160 N	36.0 lbf	16.3 kgf	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	130 N	29.2 lbf	13.3 kgf	-	-	-	125 N	28.1 lbf	12.7 kgf	110 N	24.7 lbf	11.2 kgf	95 N	21.4 lbf	9.7 kgf
M	130 N	29.2 lbf	13.3 kgf	170 N	38.2 lbf	17.3 kgf	145 N	32.6 lbf	14.8 kgf	140 N	31.5 lbf	14.3 kgf	125 N	28.1 lbf	12.7 kgf
L	180 N	40.5 lbf	18.4 kgf	220 N	49.5 lbf	22.4 kgf	145 N	32.6 lbf	14.8 kgf	-	-	-	155 N	34.8 lbf	15.8 kgf
L-XL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 N	38.2 lbf	17.3 kgf	-	-	-
XL	180 N	40.5 lbf	18.4 kgf	220 N	49.5 lbf	22.4 kgf	-	-	-	-	-	-	185 N	41.6 lbf	18.9 kgf

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.

-	-	-	-
Kompatybilny	Kompatybilny	-	-
●	-	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	-	-	-
A.W.L.S. III	A.W.L.S. III	A.W.L.S. II	-
500D Cordura®	500D Cordura® / 420D Nylon	500D Cordura® / 420D Nylon	500D Cordura® / 420D Nylon
3 (O.P.E.V. + 2)	3 (O.P.E.V. + 2)	2 (O.P.E.V. + 1)	2 (O.P.E.V. + 1)
1 stalowy, 5 plastikowych	1 stalowy, 4 plastikowe	1 stalowy, 4 plastikowe	4 plastikowe
Kompatybilny	Kompatybilny	Kompatybilny	Kompatybilny

Waga (na sucho) i Talia (szacowana)						
	BCJ-8000C	BC0201C	BC0403B	BC0102B	BC0103B	BC0601
XXS	-	-	6.8 lbs / 3.1 kg 22.8-26.0 in / 58-66 cm	-	-	-
XS	-	-	7.1 lbs / 3.2 kg 25.2-28.7 in / 64-73 cm	7.1 lbs / 3.2 kg 23.7-27.6 in / 60-70 cm	6.4 lbs / 2.9 kg 22.1-24.1 in / 56-61 cm	6.0 lbs / 2.7 kg 22.1-24.1 in / 56-61 cm
XS-S	-	-	7.7 lbs / 3.5 kg 25.6-31.5 in / 65-80 cm	-	-	-
S	7.7 lbs / 3.5 kg 25.6-31.5 in / 65-80 cm	-	7.3 lbs / 3.3 kg 27.6-31.5 in / 70-80 cm	7.1 lbs / 3.2 kg 25.6-31.5 in / 65-80 cm	6.6 lbs / 3.0 kg 23.7-27.6 in / 60-70 cm	6.2 lbs / 2.8 kg 23.7-27.6 in / 60-70 cm
M	7.7 lbs / 3.5 kg 29.6-35.5 in / 75-90 cm	7.9 lbs / 3.6 kg 29.6-35.5 in / 75-90 cm	7.5 lbs / 3.4 kg 30.7-37.8 in / 78-96 cm	7.3 lbs / 3.3 kg 29.6-35.5 in / 75-90 cm	6.8 lbs / 3.1 kg 25.6-31.5 in / 65-80 cm	6.4 lbs / 2.9 kg 25.6-31.5 in / 65-80 cm
L	8.4 lbs / 3.8 kg 33.5-39.4 in / 85-100 cm	8.2 lbs / 3.7 kg 33.5-39.4 in / 85-100 cm	7.5 lbs / 3.4 kg 34.3-44.1 in / 87-112 cm	-	7.1 lbs / 3.2 kg 29.6-35.5 in / 75-90 cm	6.4 lbs / 2.9 kg 29.6-35.5 in / 75-90 cm
L-XL	-	-	-	7.5 lbs / 3.4 kg 33.5-39.4 in / 85-110 cm	-	-
XL	8.4 lbs / 3.8 kg 37.4-51.2 in / 95-130 cm	8.2 lbs / 3.7 kg 37.4-51.2 in / 95-130 cm	-	-	7.1 lbs / 3.2 kg 33.5-39.4 in / 85-100 cm	6.6 lbs / 3.0 kg 33.5-39.4 in / 85-100 cm

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.

Jacket specjalnie skonstruowany dla kobiet.

TUSA Tina Tina

NOWOŚĆ

BC0403B

PAT.

DAMSKA

Materiał zewnętrzny: 500D CORDURA®

Materiał wewnętrzny: 500D CORDURA®

Zawory upustowe: 3 (O.P.E.V. + 2)

D-Ringi: 2 stalowe, 4 plastikowe

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.



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

1-kłamrowy system zintegrowanego balastu, szybka i łatwa instalacja kieszeni balastowych.



Niezależny system uprząży (I.H.S.)

System ten izoluje całkowicie konstrukcję jacketu od części worka wypornościowego.



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamry z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.



System równomiernego przenoszenia ciężaru (W.S.S.)

Zwiększa komfort i dopasowanie dzięki równomiernemu rozłożeniu ciężaru.



Kompatybilny z TUSA Duo Air II (SS0002), zintegrowany drugi stopień/inflator.



P



Możliwość zmiany położenia D-Ringów oraz haczyków daje możliwość dostosowania jacketów Tusa do własnych potrzeb.



BK



P

Rozm.	Wyporność	Waga (na sucho)	Talia (szacowana)
XXS	95N / 21.4 lbf / 9.7 kgf	6.8 lbs / 3.1 kg	22.8-26.0 in / 58-66 cm
XS	105N / 23.6 lbf / 10.7 kgf	7.1 lbs / 3.2 kg	25.2-28.7 in / 64-73 cm
S	125N / 28.1 lbf / 12.7 kgf	7.3 lbs / 3.3 kg	27.6-31.5 in / 70-80 cm
M	145N / 32.6 lbf / 14.8 kgf	7.5 lbs / 3.4 kg	30.7-37.8 in / 78-96 cm
L	145N / 32.6 lbf / 14.8 kgf	7.5 lbs / 3.4 kg	34.3-44.1 in / 87-112 cm

■ ZAPROJEKTOWANE WCIĘCIE W TALII

Specjalnie zaprojektowane wcięcie w talii eliminuje dyskomfort gdy w kieszeni balastowej znajduje się balast.



■ KOMFORTOWE SZELKI I PLECY

Ergonomicznie zaprojektowane szybkooschnące szelki oraz plecy z ulepszoną amortyzacją zwiększają komfort użytkownika.



■ ZAAWANSOWANY SYSTEM BALASTOWY (A.W.L.S.) III

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



■ NOWY INFLATOR/ O.P.E.V.

Nowa, wąska konstrukcja inflatora z węższym zaworem upustowym oraz zespołem nadmuchiwania.



SOVERIN α

Soverin-Alpha

BC0102B

PAT.

Materiał zewnętrzny: 500D CORDURA®

Materiał wewnętrzny: 500D CORDURA®

Zawory upustowe: 3 (O.P.E.V. + 2)

D-Ringi: 1 stalowy, 5 plastikowych

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.



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

1-kłamrowy system zintegrowanego balastu, szybka i łatwa instalacja kieszeni balastowych.



Niezależny system uprzęży (I.H.S.)

System ten izoluje całkowicie konstrukcję jacketu od części worka wypornościowego.



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamry z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprzęży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.



System równomiernego przenoszenia ciężaru (W.S.S.)

Zwiększa komfort i dopasowanie dzięki równomiernemu rozłożeniu ciężaru.



Kompatybilny z TUSA Duo Air II (SS0002), zintegrowany drugi stopień/inflator.



Możliwość zmiany położenia D-Ringów oraz haczyków daje możliwość dostosowania jacketów Tusa do własnych potrzeb.

Rozm.	Wyporność	Waga (na sucho)	Talia (szacowana)
XS	90N / 20.2 lbf / 9.2 kgf	7.1 lbs / 3.2 kg	23.7-27.6 in / 60-70 cm
S	110N / 24.7 lbf / 11.2 kgf	7.1 lbs / 3.2 kg	25.6-31.5 in / 65-80 cm
M	140N / 31.5 lbf / 14.3 kgf	7.3 lbs / 3.3 kg	29.6-35.5 in / 75-90 cm
L-XL	170N / 38.2 lbf / 17.3 kgf	7.5 lbs / 3.4 kg	33.5-39.4 in / 85-110 cm

■ 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 obciążenia ciała nurka, gdy jacket jest napompowany, oraz nie tworzy się luz gdy powietrze jest całkowicie wypuszczone z kamizelki.



■ NAJLEPIEJ STABILIZUJĄCA UPRZĄŻ

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



■ KLAMRA RITETITE BUCKLE

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.



BC0201C

PAT.

Materiał zewnętrzny: 840D Nylon
Materiał wewnętrzny: 420D Nylon
Zawory upustowe: 4 (O.P.E.V. + 3)
D-Ringi: 4 stalowe, 1 plastikowy



Hybrydowa komora 3-D

System ten łączy ze sobą konstrukcję tradycyjnego jacketu z kamizelką typu skrzydło.



Active Purge Assist (A.P.A.)

Wspomagany pneumatycznie inflator o dużej wydajności.



Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II

Zintegrowany system balastowy z BCD z funkcją rotacji.



Niezależny system uprząży (I.H.S.)

System ten izoluje całkowicie konstrukcję jacketu od części worka wypornościowego.



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.



System równomiernego przenoszenia ciężaru (W.S.S.)

Zwiększa komfort i dopasowanie dzięki równomiernemu rozłożeniu ciężaru.



Kompatybilny z TUSA Duo Air II (SS0002), zintegrowany drugi stopień/inflator.



Możliwość zmiany położenia D-Ringów oraz haczyków daje możliwość dostosowania jacketów Tusa do własnych potrzeb.

Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II



Rozm.	Wyporność	Waga (na sucho)	Talia (szacowana)
XS-S	160N / 36.0 lbf / 16.3 kgf	7.7 lbs / 3.5 kg	25.6-31.5 in / 65-80 cm
M	170N / 38.2 lbf / 17.3 kgf	7.9 lbs / 3.6 kg	29.6-35.5 in / 75-90 cm
L	220N / 49.5 lbf / 22.4 kgf	8.2 lbs / 3.7 kg	33.5-39.4 in / 85-100 cm
XL	220N / 49.5 lbf / 22.4 kgf	8.2 lbs / 3.7 kg	37.4-51.2 in / 95-130 cm

LIBERATOR

Liberator

BC0103B

PAT.

Materiał zewnętrzny: 500D CORDURA® Nylon
Materiał wewnętrzny: 420D Nylon
Zawory upustowe: 3 (O.P.E.V. + 2)
D-Ringi: 1 stalowy, 4 plastikowe
CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.



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

1-klamrowy system zintegrowanego balastu, szybka i łatwa instalacja kieszeni balastowych.



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.



Kompatybilny z TUSA Duo Air II (SS0002), zintegrowany drugi stopień/inflator.



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



Rozm.	Wyporność	Waga (na sucho)	Talia (szacowana)
XS	80N / 18.0 lbf / 8.2 kgf	6.4 lbs / 2.9 kg	22.1-24.1 in / 56-61 cm
S	95N / 21.4 lbf / 9.7 kgf	6.6 lbs / 3.0 kg	23.7-27.6 in / 60-70 cm
M	125N / 28.1 lbf / 12.7 kgf	6.8 lbs / 3.1 kg	25.6-31.5 in / 65-80 cm
L	155N / 34.8 lbf / 15.8 kgf	7.1 lbs / 3.2 kg	29.6-35.5 in / 75-90 cm
XL	185N / 41.6 lbf / 18.9 kgf	7.1 lbs / 3.2 kg	33.5-39.4 in / 85-100 cm

BCJ-8000C

PAT.

Materiał zewnętrzny: 500D CORDURA® Nylon

Materiał wewnętrzny: 500D CORDURA® Nylon

Zawory upustowe: 4 (O.P.E.V. + 3)

D-Ringi: 2 stalowe, 3 plastikowe

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.



Active Purge Assist (A.P.A.)

Wspomagany pneumatycznie inflator o dużej wydajności.



Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II

Zintegrowany system balastowy z BCD z funkcją rotacji.



Niezależny system uprząży (I.H.S.)

System ten izoluje całkowicie konstrukcję jacketu od części worka wypornościowego.



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.



Kompatybilny z TUSA Duo Air II (SS0002), zintegrowany drugi stopień/inflator.

Regulowany pasek piersiowy.

Siatkowa kieszeń z możliwością regulacji w 5 pozycjach.

Zdejmowane tylne kieszenie trzymające.



Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II



Rozm.	Wyporność	Waga (na sucho)	Talia (szacowana)
S	130N / 29.2 lbf / 13.3 kgf	7.7 lbs / 3.5 kg	25.6-31.5 in / 65-80 cm
M	130N / 29.2 lbf / 13.3 kgf	7.7 lbs / 3.5 kg	29.6-35.5 in / 75-90 cm
L	180N / 40.5 lbf / 18.4 kgf	8.4 lbs / 3.8 kg	33.5-39.4 in / 85-100 cm
XL	180N / 40.5 lbf / 18.4 kgf	8.4 lbs / 3.8 kg	37.4-51.2 in / 95-130 cm

Jasmine

Jasmine

LIMITED

BC0401

PAT.

DAMSKA

Materiał zewnętrzny: 500D CORDURA® Nylon

Materiał wewnętrzny: 420D Nylon

Zawory upustowe: 2 (O.P.E.V. + 1)

D-Ringi: 1 stalowy, 4 plastikowe

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.



Rozm.	Wyporność
XS	80N / 18.0 lbf / 8.2 kgf
S	100N / 22.5 lbf / 10.2 kgf
M	140N / 31.5 lbf / 14.3 kgf
L	170N / 38.2 lbf / 17.3 kgf



Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II

Zintegrowany system balastowy z BCD z funkcją rotacji.



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.

CRESTLINE

Crestline

BC0601

PAT.

Materiał wewnętrzny: 500D CORDURA® Nylon

Materiał zewnętrzny: 420D Nylon

Zawory upustowe: 2 (O.P.E.V. + 1)

D-Ringi: 4 plastikowe

CORDURA® jest zarejestrowaną marką INVISTA Corporation w USA.



Rozm.	Wyporność
XS	80N / 18.0 lbf / 8.2 kgf
S	100N / 22.5 lbf / 10.2 kgf
M	140N / 31.5 lbf / 14.3 kgf
L	170N / 38.2 lbf / 17.3 kgf
XL	205N / 46.1 lbf / 20.9 kgf



Klamra RiteTite

Dwupozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

System eliminujący przemieszczanie się butli na plecach.

Active Purge Assist (A.P.A.)

- 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
- Optywowy kształt redukuje przypadkowe naciśnięcie przycisku
- Osiągnięto idealną pływerność z precyzyjnymi przyciskami

APA



DC Solar
LINK



IQ1204

TALIS



IQ1201

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 Diving Log (Android, iOS)	DiverLog (iOS)
M Value Alarm	Dźwiękowy / 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	Dźwiękowy / Wizualny	Dźwiękowy / Wizualny
Podświetlenie	•	•
Automatyczna regulacja wysokości	•	•
Przystanek bezpieczeństwa	•	•
Przystanek głębokości	-	•
Przywrócenie ustawień fabrycznych	•	•
Nitrox Mixes	4	2
Przełącznik gazu	•	•
Tryb historia	•	•
Dostępne kolory	BK, BKG, BKP, WBL, WPG	BK, W

NIEZAWODNOŚĆ OSIĄGNĘŁA NOWY POZIOM

Najbardziej zaawansowana technologia.
Brak baterii do wymiany. Brak uszczelek do
zerwania. Ten zaawansowany technologicznie
komputer nurkowy jest zarazem prosty w obsłudze.
Poziom niezawodności daleko wykracza poza granice.

SOLAR ×  **Bluetooth®** SMART
Rechargeable

IQ1204



BK



WBL

- Akumulator ładowany światłem słonecznym, lub sztucznym. Ta funkcja eliminuje konieczność wymieniania baterii.
- Technologia Bluetooth® SMART pozwala na przeniesienie, za pośrednictwem połączenia Bluetooth®, zarejestrowanych parametrów nurkowania (wymagana aplikacja TUSA Diving Log).
- Funkcja umożliwia ustawienie czterech różnych mieszanek nitroksowych (Mix 1, Mix 2, Mix 3, Mix 4) o frakcji tlenu w zakresie 21-100%, które można łatwo przełączać w trakcie nurkowania.
- Algorytm dekompresyjny AA Buhlmann ZHL-16C zapewnia bezpieczne i proste wynurzenie
- 1/10 sekundowy stoper pomiarowy, timer, alarm i zegar światowy (do 48 miast).
- Wbudowany pełny automatyczny kalendarz do roku 2099
- Inteligentny tryb wysokościowy umożliwia komputerowi automatyczne dostosowanie parametrów do nurkowania na wysokości.
- Wyposażony w dźwiękowe i wizualne alarmy dla najważniejszych parametrów nurkowania.
- Tryb free divingu kalkuluje czasy nurkowań i przerw powierzchniowych podczas nurkowania na wstrzymanym oddechu.
- Opcjonalny głęboki przystanek bezpieczeństwa podczas nurkowań bezdekompresyjnych, głębszych niż 20 metrów
- Pełne automatyczne podświetlenie diodami LED
- Uszczelniona fabrycznie, trwała i kompaktowa konstrukcja z metalowymi częściami.



Technologia Bluetooth® SMART i pamięć nurkowań

- Możesz przenosić swoje zalogowane nurkowania z komputera nurkowego do jakiegokolwiek smartfona lub tabletu, z zainstalowaną aplikacją tusa Diving Log.
- Informacje do zapisu: podstawowe dane nurkowe: (punkt nurkowy, czas wejścia i wyjścia, całkowity czas nurkowania, maksymalna głębokość, średnia głębokość, temperatura wody), informacje o lokalizacji punktu nurkowego za pomocą funkcji mapy i podpis odręczny instruktora.
- Danymi z dziennika nurkowania możesz łatwo dzielić z przyjaciółmi za pośrednictwem mediów społecznościowych.



Akumulator słoneczny

Ładowanie baterii światłem słonecznym, lub fluorescencyjnym.



Bluetooth® SMART

Technologia Bluetooth® SMART umożliwia odbiór danych z komputera nurkowego poprzez połączenie Bluetooth®



Komputer 4 gazowy

Umożliwia nurkowi zdefiniowanie czterech indywidualnych mieszanek gazowych.



Inteligentny tryb wysokości

Pozwala na automatyczne dostosowanie komputera do nurkowań na wysokościach.



Alarm dźwiękowy

Wyposażony w alarm dźwiękowy.



Podświetlenie wyświetlacza

Komputery wyposażone w bardzo jasne podświetlenie obrazu.



Tryb Free Divingowy

Oblicza czas nurkowania, a także przerwy na powierzchni podczas freedivingu.



TALIS

Talis

IQ1201



BK



W



Komputer 2 gazowy

Pozwala na zaprogramowanie 2 niezależnych gazów.



Alarm dźwiękowy

Wyposażony w alarm dźwiękowy.



Inteligentny tryb wysokości

Pozwala na automatyczne dostosowanie komputera do nurkowań na wysokościach.



Podświetlenie wyświetlacza

Komputery wyposażone w bardzo jasne podświetlenie obrazu.



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.



Opcjonalny przystanek bezpieczeństwa

Dla nurków bezdekompresyjnych przekraczających głębokość 25m.



Transfer danych do komputera PC

Możliwość przesłania profili nurkowych do komputera PC.



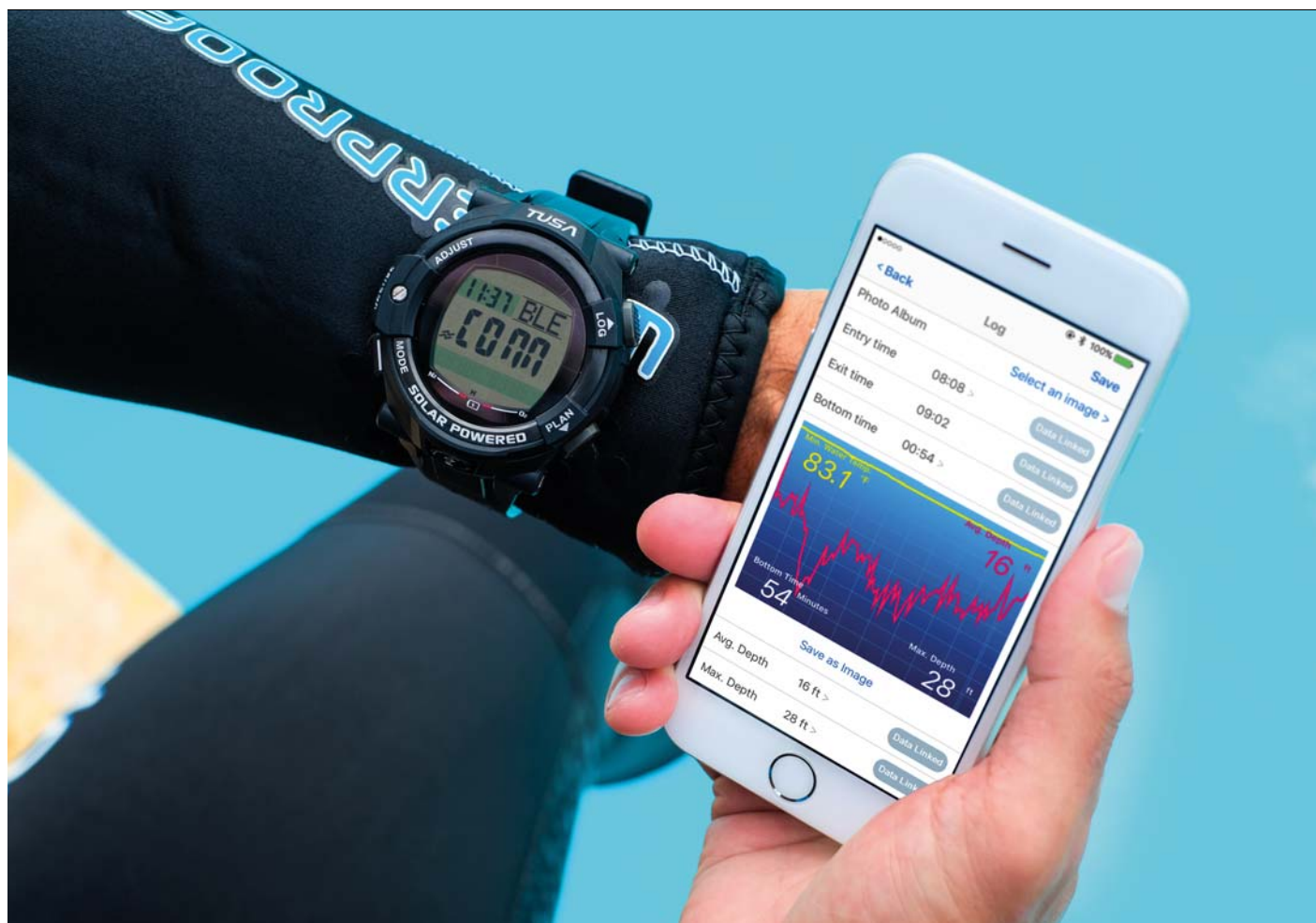
Funkcja cofania

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



Samodzielna wymiana baterii

Możliwość wymiany baterii przez użytkownika.



SCA-360

SCA-360

3 Gauge



Wymiary: 175 mm x 70 mm

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

SCA-280

SCA-280

2 Gauge



Wymiary: 175 mm x 70 mm

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

SCA-270

SCA-270

SPG Combo



Wymiary: 175 mm x 70 mm

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

SCA-150

SCA-150

SPG



Wymiary: 113 mm x 65 mm

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

SCA-160

SCA-160

Kompas



Wymiary: 375 mm x 60 mm

- Zamykana oprawa z bocznym oknem dla łatwego odczytu
- Luminescencyjna powierzchnia tarczy

SCA-330T

SCA-330T



Wymiary: 180 mm x 55 mm

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

SCA-230T

SCA-230T



Wymiary: 180 mm x 55 mm

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

SCA-110T

SCA-110T



Wymiary: 125 mm x 55 mm

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



CONTOUR+PLUS 525



STRETCH-FIT NEOPRENE

Komfortowy i dopasowany kombinezon do sylwetki



YKK BACK ZIPPER

Wysokiej jakości zamek pozwalający na samodzielne ubranie skafandra



ZIPPER GUARD

Specjalne zabezpieczenie zamka na karku



YKK ZIPPERS

Wysokiej jakości zamki ułatwiają zakładanie oraz zdejmowanie skafandra



SIZE DISPLAY

Odblaskowy widoczny rozmiar na nadgarstku



ANTI-SLIP KNEEPADS

Antypoślizgowa powłoka na kolanach

TABELA ROZMIARÓW PIANEK 5MM

MĘŻCZYŹNI

Rozmiar	Rozmiar US	Wysokość	Waga	Obwód klatki	Talia	Obwód bioder
48	S	167-173	64-70	92	74	90
25	M Short	166-173	66-72	96	78	94
50	M	174-179	71-76	96	78	94
26	L Short	174-179	74-78	100	82	98
52	L	180-185	77-82	100	82	98
27	XL Short	180-185	80-84	104	86	102
54	XL	186-191	83-88	104	86	102
56	XXL	191-195	89-92	108	90	106
58	XXXL	196-201	93-97	112	94	110

KOBIETY

Rozmiar	Rozmiar US	Wysokość	Waga	Obwód klatki	Talia	Obwód bioder
38	S	160-165	50-55	90	66	92
40	M	165-170	55-60	94	70	96
42	L	170-175	60-65	98	74	100
44	XL	175-180	65-70	102	78	104



YKK ZIPPERS

SIZE DISPLAY

Wysokiej jakości zamki ułatwiają zakładanie oraz zdejmowanie skafandra

Odblaskowy widoczny rozmiar na nadgarstku

STRETCH-FIT NEOPRENE

Komfortowy i dopasowany kombinezon do sylwetki

YKK BACKZIPPER

ZIPPER GUARD

Wysokiej jakości zamek pozwalający na samodzielne ubranie skafandra

Specjalne zabezpieczenie zamka na karku

ANTI-SLIP KNEEPADS

Antypoślizgowa powłoka na kolanach

Skuter podwodny, który zwiększa przyjemność nurkowania oraz możliwości.

SAV-7 EV03

Skuter podwodny

NOWOŚĆ

SAV-7 EV03

Wymiary (Dł. x Szer.):

720 mm x 340 mm

Waga (z akumulatorem): 20.4 kg

Waga zanurzonej jednostki: 0.5 kg

Prędkość: 0 ~ 4.5km/h

Max. głębokość:

około 70 m

Zasięg: 9,400 m

Korpus: odporna na uderzenia

żywica ABS

Silnik: 24V bezszczotkowy

Reduktor REV:

- Pierścieniowy, wielobarwny reduktor prędkości biegów

Regulator prędkości:

- Kontrola prędkości obrotowej
- Śruba o zmiennej podziałce (3 stopnie)

Urządzenia bezpieczeństwa:

- Urządzenie wyłączające prąd
- Funkcja czujnika przecieku wody włącza lampkę ostrzegawczą gdy woda dostanie się do silnika lub obudowy akumulatora, oraz automatycznie wyłącza silnik

Akcesoria:

- Rozmieszczenie silnika chłodzącego wodą
- O-ring dla głównego korpusu
- O-ring uszczelniający dla śruby napędowej
- Smar silikonowy



Jazda skuterem podwodnym bez użycia rąk.

Ten innowacyjny styl jazdy pozwala operatorowi kierować skuterem wyłącznie ruchem ciała. Dzięki temu stylowi nurkowania odczuwany mniejsze zmęczenie, mniejsze zużycie powietrza i możemy przedłużyć czas nurkowania. Idź dalej, dotrzyj szybciej i ciesz się większą przyjemnością. Możliwość nie używania rąk podczas jazdy zwiększa możliwości podczas nurkowania. Nie jesteś już ograniczony do praktycznego stylu jazdy wymaganego przez inne pojazdy. Możliwości są nieograniczone.

REGULACJA PRĘDKOŚCI



Szybka i płynna regulacja prędkości jest teraz na wyciągnięcie ręki. Regulacja prędkości odbywa się za pomocą dźwigni, którą zmienia się prędkość obrotową silnika, gdy pojazd jest w użyciu. Korekty są bardzo płynne, dzięki czemu użytkownik może dostosować prędkość. Ta nowa konstrukcja zapewnia o wiele bardziej zaawansowany system sterowania niż inne podwodne skutery.

OPCJE TRANSPORTU



Skuter SAV-7 EV03 poprawia zdolność transportowania przedmiotów pod wodą. Twoje ręce mogą przenosić to, czego potrzebujesz. Dodatkowo, rozkładane skrzydełka po obu stronach siedziska są dostępne dla holujących nurków lub mocowania innych elementów wyposażenia.

WSKAŹNIK L.E.D. STANU AKUMULATORA



Gdy główny przełącznik jest włączony, wskaźnik akumulatora świeci. Wskaźnik LED pokazuje poziom naładowania akumulatora.



WYBÓR INTENSYWNOŚCI



Przed jazdą obróć pokrętkę ze zmienną podziałką z wyprzedzeniem. Możesz ustawić kąt śruby w trzech (3) krokach. Dostosowując charakterystykę śmigła do warunków użytkowania. Możliwa jest precyzyjna regulacja prędkości.

	Przyspieszenie	Prędkość Maksymalna	Zużycie akumulatora
Intensywność 1	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Intensywność 2	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Intensywność 3	●●○○○	●●●○○	●●○○○

REDUKCJA PODWODNEGO OPORU



Aby zminimalizować podwodny opór i umożliwić swobodne podwodne manewrowanie, skuter został zaprojektowany tak, aby kierować go bez użycia rąk. W ten sposób siodło pomaga utrzymać nurka w odpowiednim miejscu i pozwala swobodnie sterować skuterem. Nawet względnie ostre skręty są możliwe, gdy jedziesz bez użycia rąk.



BA0106

Wielofunkcyjny plecak siatkowy z wodoodporną torbą

NOWOŚĆ

BA0106

- Zewnętrzne kieszenie siatkowe i nylonowe taśmy mogą być użyte do zabezpieczenia pletw.
- Wewnętrzna sucha torba i zewnętrzna torba z siatki mogą być używane oddzielnie
- Siatkowa torba może przenosić lekkie sprzęt i ręczniki razem
- W suchej torbie można nosić mokrą lub suchą odzież
- Idealna torba multi-sportowa



Plecak siatkowy

+



Wodoodporna torba

=



BA0106	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (Sucha)	Pojemność
Plecak siatkowy	9.8 x 12.6 x 21.6 in / 25 x 32 x 55 cm	1.5 lbs / 700 g	40 L
Wodoodporna torba	9.6 x 12.6 x 27.6 in / 24.5 x 32 x 70 cm	0.4 lbs / 160 g	40 L

BA0301

Siatkowa torba na kółkach

BA0301



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

Wytrzymałe ciche kółka

	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (sucha)	Pojemność
BA0301	30.0 x 13.8 x 11.9 in / 76 x 35 x 30 cm	5.6 lbs / 2,510 g	92 L

BA0103

Plecak siatkowy

BA0103



BK

CBL

HP

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

Duża komora główna

	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (sucha)	Pojemność
BA0103	14.2 x 16.2 x 29.6 in / 36 x 41 x 75 cm	2.2 lbs / 980 g	81 L

Torby Tusa gotowe są na wszystkie rodzaje podróży. Niezależnie od tego, czy to jest weekendowy wypad, czy dłuższa podróż poza granice kraju, Tusa posiada torby dostosowane do Twoich potrzeb.

BA0202

BA0202

Torba na kółkach
- duża



SF0104 - Rozmiar M

BA0203

BA0203

Torba na kółkach
- średnia



SF0104 - Rozmiar M

BA0204

BA0204

Torba na kółkach
- mała



Rozmiar bagażu podręcznego



SF0104
(oddzielnie)



Przestronna,
duża komora



Wyciągana,
wytrzymała
teleskopowa
rączka



Wytrzymały
uchwyt do
przenoszenia



Wytrzymałe
ciche kółka
w jaskrawych
kolorach

- Wyciągana, 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)

	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (sucha)	Pojemność
BA0202	11.9 x 18.9 x 29.6 in / 30 x 48 x 75 cm	10.0 lbs / 4,500 g	108 L
BA0203	11.1 x 17.0 x 26.4 in / 28 x 43 x 67 cm	8.9 lbs / 4,010 g	81 L
BA0204	9.1 x 14.6 x 21.7 in / 23 x 37 x 55 cm	7.3 lbs / 3,280 g	47 L

RD-2

Torba na kółkach

RD-2

- Wodoodporne dno torby
- Duża podwójna zewnętrzna kieszeń zamykana na zamek
- Wytrzymałe ciche kółka

	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (sucha)	Pojemność
RD-2	29.6 x 12.6 x 16.2 in / 75 x 32 x 41 cm	8.6 lbs / 3,856 g	90 L



SB-2

Torba na automat

SB-2 (RCB-1)

- Wymiary 31cmx31cmx11cm
- Bardzo dobry materiał
- Pasek na ramię w zestawie



	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (sucha)	Pojemność
SB-2	12.3 x 12.3 x 4.4 in / 31 x 31 x 11 cm	1.1 lbs / 505 g	8 L

DRYBAG1

Wodoodporna torba

DRYBAG1

- Mocna wzmocniona nylonem konstrukcja z PCV
- Prostokątna podstawa
- Duży, łatwo dostępny otwór do pakowania
- Aby zamknąć, wystarczy tylko zwinąć górną część torby



	Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	Waga (sucha)	Pojemność
DRYBAG1	21.7 x 13.8 x 6.0 in / 55 x 35 x 15 cm	0.8 lbs / 328 g	15 L

FK-940Ti



- Ostrze wykonane z Tytanu 6-4Ti-6Al-4V, najwyższa odporność na korozję
- Ergonomiczna rączka z przeciwwagą
- Zawiera ząbkowaną krawędź oraz obcinacz do lin
- Łatwa w regulacji kłamra i pasek pozwalają na wygodne dopasowanie
- Możliwość demontażu dla łatwego czyszczenia i konserwacji

	Nóż bez pokrowca		Nóż z pokrowcem	
	Długość	Waga	Długość	Waga
FK940Ti	9.3 in / 234 mm	3.9 oz / 110 g	10.0 in / 253 mm	8.8 oz / 247 g

FK-14Ti



- Ostrze wykonane z tytanu 6-4ti odporne na korozję
- Długość ostrza 7 cm
- Ząbkowane ostrze
- Przycisk blokady utrzymuje nóż w bezpiecznej pozycji, a po jego dotknięciu można nóż wyciągnąć z pochwy
- Opcjonalnie dostępny uchwyt trzymający (TC-752)



	Nóż bez pokrowca		Nóż z pokrowcem	
	Długość	Waga	Długość	Waga
FK14Ti	6.1 in / 154 mm	1.1 oz / 31 g	6.8 in / 172 mm	2.0 oz / 56 g

FK-220

Tępo zakończone ostrze

LIMITED



FK-210

Ostro zakończone ostrze

LIMITED



- Ostrze ze stali nierdzewnej 420
- Możliwość demontażu dla łatwego czyszczenia i konserwacji
- Zawiera ząbkowaną krawędź oraz obcinacz do lin
- Łatwa w regulacji kłamra i pasek pozwalają na wygodne dopasowanie
- Przycisk blokady noża w pochwie utrzymuje nóż w bezpiecznej pozycji, a po dotknięciu przycisku bez problemu można nóż wyciągnąć z pochwy

	Nóż bez pokrowca		Nóż z pokrowcem	
	Długość	Waga	Długość	Waga
FK-210	10.4 in / 263 mm	7.6 oz / 215 g	11.1 in / 280mm	12.9 oz / 365 g
FK-220	10.3 in / 260 mm	8.2 oz / 232 g	11.2 in / 283 mm	13.4 oz / 378 g

FK-920

Tępo zakończone ostrze



FK-910

Ostro zakończone ostrze



- Ostrze ze stali nierdzewnej 420
- Ergonomiczna rączka z przeciwwagą
- Zawiera ząbkowaną krawędź oraz obcinacz do lin
- Możliwość demontażu dla łatwego czyszczenia i konserwacji
- Łatwa w regulacji kłamra i pasek

	Nóż bez pokrowca		Nóż z pokrowcem	
	Długość	Waga	Długość	Waga
FK-910	9.3 in / 235 mm	5.3 oz / 148 g	9.9 in / 251 mm	10.1 oz / 286 g
FK-920	9.2 in / 233 mm	5.6 oz / 156 g	9.9 in / 250 mm	10.4 oz / 294 g

FK-11

Tępo zakończone ostrze



FK-10

Ostro zakończone ostrze



- Ostrze ze stali nierdzewnej 304
- Zawiera ząbkowaną krawędź oraz obcinacz do lin
- Przycisk blokady noża w pochwie utrzymuje nóż w bezpiecznej pozycji, a po dotknięciu przycisku bez problemu można nóż wyciągnąć z pochwy
- Opcjonalnie dostępny uchwyt trzymający (TC-752)

	Nóż bez pokrowca		Nóż z pokrowcem	
	Długość	Waga	Długość	Waga
FK-10	6.1 in / 154 mm	1.6 oz / 45 g	6.8 in / 172 mm	2.5 oz / 70 g
FK-11	6.1 in / 154 mm	1.8 oz / 50 g	6.8 in / 172 mm	2.7 oz / 75 g

TL0001

Kompaktowa latarka LED

TL0001



SZEROKI



SL

- Wysokiej mocy LED - 450 Lumenów
- Kąt świecenia: 60 stopni
- 3 stopnie mocy świecenia: 100%, 30%, Stroboskop
- Czas pracy: 100% = 105 minut
- Przełącznik magnetyczny: włączanie/wyłączanie
- Max. głębokość : 120 m
- Obudowa: wytrzymałe aluminium
- Komora baterii: zabezpieczona potrójnym O-ringiem
- Smycz na rękę
- Baterie: 3 AAA (brak w zestawie)
- Długość: 130 MM
- Funkcja SOS

DG5600

DG5600

Rękawiczki w tropiki



BK

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

Rozm.	XS	S	M	L	XL
BK	●	●	●	●	●

DG5100

DG5100

Rękawiczki na ciepłe wody



BK

- Górna część z 2mm neoprenu dla komfortu i ciepła
- Spód wykonany z syntetycznego zamsku dla komfortu i ochrony

IMPREX

Buty 5 mm

DB0101



Prawnie zastrzeżony projekt. Chroni stopy przed nierówną powierzchnią.



BK

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

US	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EUR	36-37	38	39	40-41	42	43	44	45-46	47-48	49
cm	23	24	25	25.5	26	27	28	29	30	31
BK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TL0002

Kompaktowa latarka LED

TL0002



PUNKTOWY



BK

- Wysokiej mocy LED - 450 Lumenów
- Kąt świecenia: 7 stopni
- 3 stopnie mocy świecenia: 100%, 30%, Stroboskop
- Czas pracy: 100% = 105 minut
- Przełącznik magnetyczny: włączanie/wyłączanie
- Max. głębokość : 120 m
- Obudowa: wytrzymałe aluminium
- Komora baterii: zabezpieczona potrójnym O-ringiem
- Smycz na rękę
- Baterie: 3 AAA (brak w zestawie)
- Długość: 130 MM
- Funkcja SOS

IMPREX

Buty 3 mm

DB0201



Prawnie zastrzeżony projekt. Chroni stopy przed nierówną powierzchnią.



BK

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

US	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EUR	36-37	38	39	40-41	42	43	44	45-46	47-48	49
cm	23	24	25	25.5	26	27	28	29	30	31
BK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

IMPREX

Buty 5 mm

DB0103



BK

- Wykonane z 5.0 mm neoprenu / nylonu jersey
- Mięka podeszwa
- Wzmocnienie na pięcie, dzięki którym pasek od płetw nie będzie spadał
- Idealne także do innych sportów wodnych

US	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
EUR	37	38	39	41	43	44	45	46	47	48	49
cm	23.5	24.5	25	25.5	26	27	27.5	28	29	30	31
BK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MASKI



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.



Technologia Freedom z Fit II

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. Nowa technologia Freedom Fit II cechuje się zwiększoną wytrzymałością i sztywnością kołnierza maski co jest szczególnie przydatne przy trudnych warunkach środowiska.



Ramka TRI-MIX

Trzy warstwy materiału użyte do produkcji, tworzą lepszą strukturę ramki maski. Materiał poliuretan (PuRiMaX) chroni rzeźbę ramki maski, który wykonany jest metalu oraz poliwęglanu. Dla zwiększenia wytrzymałości te trzy materiały są skręcane razem, aby utworzyć bardzo mocną maskę.



Szklą z filtrem UV 420

Filtr UV 420 zastosowany w szkle maski chroni siatkówkę oka przed szkodliwym światłem widzialnym o wysokiej energii. To światło jest nie tylko w słoneczne dni, ale również w pochmurne. Dlatego jest niezwykle ważne, aby chronić oczy od światła ultrafioletowego oraz światła widzialnego o wysokiej energii przy każdych warunkach pogodowych podczas nurkowania.



System ruchomych klamer

Klamry obracają się w zakresie 180 stopni, pozwala to na komfortowe dopasowanie maski uwzględniając różne rozmiary głowy. Ponadto ruchome klamry umożliwiają 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.



5 stopni regulacji paska

Zastosowano specjalny rodzaj klamek mocujących pasek maski. Można ustawić pięć pozycji paska. Zmianie kątów ustawienia paska umożliwia minimalne wyrównanie ciśnienia po prawej, lewej, górnej i dolnej części twarzy.



5 stopni regulacji paska z boczną blokadą

Pięciostopniowa klamra jest umieszczona wyżej na kołnierzu silikonowym maski, aby zmniejszyć tarcie oraz zwiększyć dopasowanie do twarzy. Można ustawić pięć pozycji paska. Zmianie kątów ustawienia paska umożliwia minimalne wyrównanie ciśnienia po prawej, lewej, górnej i dolnej części twarzy.

FAJKI



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 przesunąć w pionie i poziomie dla jeszcze większej wygody.



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.



Szklą z antyrefleksem

TUSA's Anty Refleks (A/R) Szklą korekcyjną decreases internal and external reflected light. This reduction increases light transmission to 95% resulting in significantly enhanced color, clarity, contrast and better overall vision underwater.



Szklą korekcyjne

Szklą korekcyjną jest oferowane na kilku stylach masek. Ta opcja pozwala na wybór do choose right and left lens powers in both a variety of diopters for maximum flexibility and for a custom fit.



Szklą klasy optycznej

Krystalicznie przejrzyste szklą klasy optycznej zapewniają doskonałą przejrzystość, kolor i transmisję światła w porównaniu do standardowych soczewek szklanych wykorzystywanych przez konkurencję. Szklą klasy optycznej zastosowane są we wszystkich modelach masek PRO.



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.



Panoramyczny widok

Maksymalnie duże pole widzenia uzyskano dzięki zaprojektowaniu jak najmniejszej ramki maski. Aby jeszcze bardziej powiększyć pole widzenia zastosowano tylko jedną szybę. Uzyskano pole widzenia porównywalne z maskami trój- lub czteroszybowymi.



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.



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.



Ochrona UV

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

PŁETWY



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). Anatomicznie ukształtowany, żeby zapewnić równowagę między elastycznością a kontrolą, dla poprawienia komfortu i przeniesienia napędu.



Angled Blade Design (A.B.D.)

Technologia (A.B.D.) pozwala na osiągnięcie znakomitego odbicia przy minimalnym wysiłku.



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 Technology

Innowacyjny system materiału termu formowalnego. Kształt oraz zastosowane materiały zapewniają doskonały napęd i wydajność przy zachowaniu komfortu użytkowania.



Technologia śruby napędowej

Zaawansowane płetwy TUSA 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.



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 odbłaskowymi elementami, które oddają źródło światła. Zapewnia wysoką widoczność w słabych warunkach oświetleniowych.



Generator zawirowania

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

REGULATORY



Pokrętko 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.



Ergonomiczny ustnik

Zapewnia niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki.



Pneumatycznie zrównoważony II stopień

Zastosowanie zrównoważonej komory w drugim stopniu zapewnia równe ciśnienie po obu stronach gniazda LP, zmniejsza wysiłek wdechowy.



Regulacja przepływu Venturiego

Pozwala na łatwe oddychanie poprzez kontrolowanie powietrza poprzez ustnik.



Precyzyjna 5 stopniowa regulacja

Regulacja przepływu mieszanki, funkcja dostępna tylko w automatach TUSA.



Przygotowany na zimne wody

Oznacza to, że 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.



Obrotowy wąż

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

KAMIZELKI



Hybrydowa komora 3-D

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



Active Purge Assist (A.P.A.)

Wyłącznie w produktach TUSA. Wspomagany pneumatycznie inflator o dużej wydajności. Za pomocą tłoka i stalowej linki inflator aktywuje zawór spustowy umieszczony w górnej części kamizelki. Zapewnia szybką reakcję kiedy chcesz spuścić powietrze z kamizelki.



Zaawansowany system balastowy (A.W.L.S.) II

Opatentowany system kieszeni balastowych pozwala cały balast włożyć w kieszenie i w łatwy sposób wyjąć, lub w sytuacji awaryjnej odrzucić. Wkłady w kieszeni eliminują potrzebę posiadania pasa balastowego. Dla zapewnienia idealnego trzymu można 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 uprząży (I.H.S.)

System ten izoluje całkowicie konstrukcję jacketu od części worka wypornościowego. Dzięki temu dopasowana uprząż zawsze będzie zapewniać maksymalny komfort. Powietrze w worku wypornościowym nie obciąża ciała nurka i nie tworzy się luz gdy jest wypuszczone z kamizelki.



RiteTite Buckle system

To dwupozycyjny system klamer z paskiem dla szybkiej i łatwej regulacji. Gdy taśmy są przelotowo zamontowane do klamer zapięcie pozostaje w miejscu bez konieczności przytrzymania. Rozwiązanie stosowane we wszystkich kamizelkach TUSA.



Zintegrowany system uprząży (U.S.H.)

W celu zredukowania wagi, zastosowano szyny stabilizujące butlę (USH). Pasy ramienne są przymocowane bezpośrednio do uprząży, 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.

INSTRUMENTY



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 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.



Inteligentny tryb wysokości

Pozwala na automatyczne dostosowanie komputera do nurkowania na wysokościach.



Alarm dźwiękowy

W momencie przekroczenia wartości (czas nurkowania, głębokość, koniec czasu bez dekompresyjnego, zbyt szybkie wynurzenie...), 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 umożliwiła 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.



Opcjonalny przystanek bezpieczeństwa

Dla nurków bezdekompresyjnych przekraczających głębokość 26 m.



Transfer danych do komputera PC

Za pośrednictwem specjalnego interfejsu i odpowiedniego oprogramowania można przelać profile nurkowe do komputera PC. Transmitter i oprogramowanie sprzedawane jest oddzielnie.



Akumulator słoneczny

Ładowanie baterii światłem słonecznym lub fluorescencyjnym. Zastosowanie akumulatora słonecznego eliminuje konieczność wymieniać baterii.



Funkcja cofania

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



Samodzielną wymianę 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.



VEKTOR MEDIA

VEKTOR MEDIA

Przasnyska 6b

01-756 Warszawa

Tel. +48 22 651 67 22

tusa.com.pl

