



APARATY ODDECHOWE DO UŻYCIA PODCZAS EWAKUACJI



BIO-S-CAPE

Bio-S-Cape to aparat oddechowy na sprężone. Jest zaprojektowany do użycia podczas ewakuacji w atmosferze toksycznej lub przy niewystarczającym poziomie tlenu, gdzie wymaga się łatwości użycia i natychmiastowego założenia.

Aparat Bio-S-Cape jest zgodny z Normą Europejską EN 1146: 2005, NORMĄ ISO 23269-1:2008 oraz z Konwencją SOLAS.



Ochrona przed chemikaliami



Ochrona przed narażeniem jądrowym



Ochrona przed ropą i gazem



Sektor morski



Ochrona podczas ewakuacji

Bio-S-Cape to aparat oddechowy na sprężone powietrze, do użycia podczas ewakuacji, zaprojektowany pod kątem łatwości użycia w połączeniu z optymalną ochroną oddechową. Przechowuje się go w torbie, która, który ułatwia przenoszenie, a po otwarciu automatycznie otwiera się, aby dostarczać tlen do oddychania z cylindra. Naciśnięcie w kapturze eliminuje wszelkie ryzyko wdychania toksycznych gazów. Kaptur jest automatycznie dostosowywany do każdego kształtu głowy dzięki wbudowanej nadmuchiwanej poduszce powietrznej umieszczonej w tylnej części kaptura. Ten system umożliwia bezpieczną dopasowanie kaptura do głowy, zwiększając komfort oddychania. Nie trzeba nic robić ręcznie, co zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa. Gwizdek alarmu wskazuje, kiedy zapas powietrza się wyczerpuje.

KOMFORT

- Regulowany kaptur zapewnia dostosowanie do kształtu każdej twarzy, z uwzględnieniem zarostu i okularów
- Szerokokątna przezroczysta osłona, nie powoduje żadnych optycznych zniekształceń
- Regulowany pasek do przenoszenia (opcjonalnie pas biodrowy)
- Dłuższy kaptur, łatwiejszy do założenia i bardziej komfortowy
- Lepsza widoczność oraz redukcja refleksów na wizjerze dzięki zastosowaniu ciemnego wykończenia wnętrza kaptura

PROSTOTA

- Reduktor uruchamia się automatycznie po otwarciu torby
- Poduszka powietrzna umieszczona w tylnej części kaptura nadmuchiwa się automatycznie, aby utrzymać kaptur na głowie
- Zawór umożliwiający łatwe ładowanie butli po użyciu
- Dostępny z butlą stalową lub kompozytową

BEZPIECZEŃSTWO

- Kaptur jest dobrze widoczny, odporny na bardzo wysokie temperatury, wilgoć czy skażenie chemiczne
- Całkowitą szczelność, wysoki komfort i odporność na rozdarcia zapięcia na szyi zapewnia system dopasowania pokryty powłoką chroniącą przed uszkodzeniami
- Manometr pozostaje zawsze widoczny: dzięki temu łatwo sprawdzić ciśnienie podczas inspekcji magazynu czy w czasie ewakuacji
- Dobrze słyszalny, niemetaliczny dźwięk alarmu wskazuje koniec działania aparatu: umieszczono go obok ucha i nie zużywa on powietrza (powietrze jest ponownie pobierane do kaptura)
- Wytrzymała torba do przenoszenia wykonana z PVC, z systemem zabezpieczającym butlę
- Zastosowanie sprężynowego oplotu silikonowego przewodu łączącego kaptur z aparatem zlikwidowało możliwość jego przypadkowego zagięcia



- 1 Ciemna wewnętrzna powierzchnia kaptura
 - 2 Reduktor ze wstępnie ustawionym przepływem powietrza
 - 3 Manometr ciśnienia z czerwonym/zielonym wskaźnikiem
 - 4 Nowe oznaczenie
 - 5 Nowy system ochrony i umieszczania plakierek
 - 6 Gwizdek ostrzegawczy
 - 7 Nadmuchiwana poduszka powietrzna
 - 8 System usuwania nagromadzonego płynu z tyłu worka
- System zapobiegający gromadzeniu się cieczy (w tym słonej wody) oraz jej wnikaniu do wnętrza torby w przypadku przechowywania aparatu na pokładzie statku
 - Etykieta umieszczona od wewnętrznej strony torby aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia lub usunięcia

DANE TECHNICZNE

Wymiary z 3-litrową butlą powietrza pod ciśnieniem 200 barów (szer. x wys. x gł.)	500x160x180 mm
Całkowita masa aparatu z 3-litrową butlą stalową pod ciśnieniem 200 barów	Około 5,36 kg
Całkowita masa aparatu z 3-litrową butlą kompozytową pod ciśnieniem 200 barów	Około 3,58 kg
Całkowita masa aparatu z 2-litrową butlą stalową pod ciśnieniem 200 barów	Około 4,48 kg

Torba	Trwale PVC (pomarańczowe), szybkie otwieranie, paski fluorescencyjne, bezpieczne zapięcie, duże okienko, system zapobiegający zgromadzeniu się cieczy
Zapięcie na szyi	Syntetyczna, miękka guma niepowodująca uczuleń, z system zapobiegającym rozdarciu
Przezroczysta osłona	Szerokie pole widzenia, bez żadnych optycznych zniekształceń
Reduktor	Uruchamia się po otwarciu futerału; zawiera wbudowaną wtyczkę do ładowania EN
Ciśnienie w trakcie używania	200 barów — z wstępnie ustawionym przepływem powietrza
Czas działania	10 lub 15 minut
Zakres temperatur, w jakich działa aparat	-15°C/+60°C
Aparaty spełniają wymagania norm	EN 1146:2005, ISO 23269-1:2008, SOLAS, MED, IMO, MSC

OZNACZENIA

18 157 32	Stalowa wersja aparatu Bio-S-Cape –ze stalową butlą powietrza o pojemności 3 l, pod ciśnieniem 200 barów (pustym*) – czas działania: 15 minut
18 157 46	Kompozytowa wersja aparatu Bio-S-Cape –z kompozytową butlą powietrza o pojemności 3 l, pod ciśnieniem 200 barów (pustym*) – czas działania: 15 minut
18 157 13	Stalowa wersja aparatu Bio-S-Cape –ze stalową butlą powietrza o pojemności 2 l, pod ciśnieniem 200 barów (pustym*) – czas działania: 10 minut

OZNACZENIA

18 157 44	Montowana na ścianie skrzynka do przechowywania aparatu Bio-S-Cape
-----------	--

*Napełniane na życzenie.

AGPOL

Serwis sprzętu ochrony dróg oddechowych

PHU AGPOL
SERWIS SPRZĘTU OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH
ul. Przelot 28; 87-100 Toruń
kom: 695 627 400; serwis: 661 428 010
e-mail: biuro@phuagpol.pl www.phuagpol.pl

Honeywell