

EEBD M-20.2 - najmniejszy na świecie aparat uciezkowy

EEBD M-20.2 ma 8 cm grubości objętość 0,03m³ i waży 1,5 kg, co czyni go najmniejszym na świecie górnictwem aparatem uciezkowym. Zaprojektowany w sposób ergonomiczny i kompaktowy izoluje płuca użytkownika od otaczającej atmosfery oraz umożliwia oddychanie do 32 minut w stanie spoczynku. Także ważną cechą M-20 jest prostota w użyciu.

Aby aktywować aparat otwieramy i wyjmujemy z pudełka, zakładamy klips na nos oraz wkładamy ustniki i zaczynamy oddychać. Czas działania i składowania tego aparatu wynosi 15 lat. Jest perfekcyjnym wyborem do używania na statkach morskich i okrętach wojennych. Ocenco M-20 nie jest tylko najmniejszym aparatem uciezkowym na świecie, ale także strażnikiem twojego zdrowia i życia, kiedy go nosisz przy sobie.



Mały, ergonomiczny, przeznaczony do noszenia na pasie



EEBD-20.2M-20 był zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie. To, dlatego użytkownik łatwo sprawdza zawartość tlenu przez opakowanie wykonane z przezroczystego tworzywa.

Aparat EEBD M-20 posiada:

Okres użytkowania – 15 lat

Wydłużony czas oddechowy –
możliwość oddychania wydłużona do 32 minut w stanie spoczynku

Łatwy do noszenia – aparat jest lekki i ergonomiczny można go wygodnie nosić za pomocą specjalnego pasa

Łatwy w użyciu – proste wyciąganie zestawu i uruchamianie przepływu tlenu

Mała masa – waga 1,4 kg

Wymiary – 17 cm x 17 cm x 6 cm

Prosty w kontroli – wystarczy prosta inspekcja wizualna



EEBD M-20.2 – Charakterystyka i dane techniczne

Certyfikaty	Numer certyfikatu
LLOYD'S Register (10 min)	SAS F990560
Polski Rejestr Statków (10 min)	ZC/1729/93004/02
INSPEC (10 min)	743
BUREMU VERITAS (10 min)	10595/AO BV
Czas ochronnego działania	15 - 20 minut
Czas ochronnego działania w spoczynku	32 minuty
Czas aktywacji	10 sekund lub mniej
Waga w obudowie	1,5 kg
Waga do użycia	0,86 kg
Wymiary	17 cm x 17 cm x 6 cm
Temperatura przechowywania	-20°C to 65°C
Pojemność tlenu	27 litrów
Możliwość regeneracji	Tak
Żywotność aparatu wg normy NIOSH	15 lat
System podawania tlenu	Sprężony tlen, zawór otwarcia i zamknięcia Przepływ stały/przepływ regulowany
Ciśnienie w cylindrze	265 Bar
Środek do separacji CO ₂	Wodorotlenek litu
Kontrola	Wizualna

EEBD M-20.2 zasada działania

Tlen zaczyna przepływać zaraz po wyjęciu aparatu z opakowania. Wdychamy go przez ustnik z worka oddechowego. Powietrze zużyte jest wydychane przez ustnik prosto do separatora dwutlenku węgla. Następnie przechodzi do worka oddechowego gdzie jest mieszane z tlenem z cylindra.

