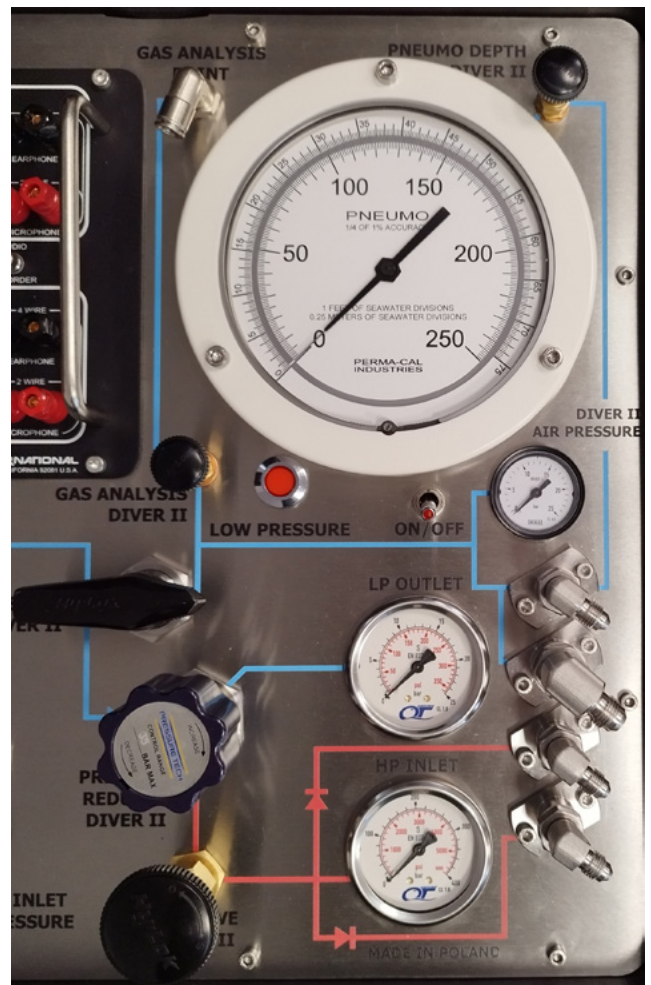


## TABLICA NURKOWA OT/DP2

Tablica zasilania OT/DP2 dostarcza powietrze do oddychania pod niskim ciśnieniem dla dwóch nurków pracujących jednocześnie na głębokości max. 50 metrów w słodkiej lub słonej wodzie. Tablica zawiera cztery całkowicie oddzielne linie zasilania wysokim ciśnieniem, po dwie dla każdego nurka. Zawory zwrotne zapewniają, że powietrze zasilane nie ma możliwości cofnięcia się do drugiej linii tego samego nurka. Tablica posiada dodatkowo podłączenie rezerwowe zasilania czynnikiem oddechowym, które może być wykorzystane przez nurka 1 lub 2 albo jednocześnie i w każdym może być podany tlen do wykorzystania w dekompresji, nitrox lub powietrze z kompresora niskociśnieniowego. Głębokość każdego nurka może być monitorowana za pomocą manometrów, które mierzą ciśnienie hydrostatyczne w otwartym przewodzie pneumo. Tablica ma kompaktową, lekką konstrukcję wbudowaną w solidną skrzynię transportową o klasie szczelności IP67, która zapewnia ochronę przed wodą oraz kurzem. Zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie z wytycznymi IMCA D040 oraz DNV. Testy i certyfikacja zgodnie z IMCA D018.

## TABLICA WYPOSAŻONA JEST W NASTĘPUJĄCE ELEMENTY ZAPEWNIAJĄCE PRAWDLIWĄ, PEWNĄ ORAZ SOLIDNĄ PRACĘ:

- zabudowana w skrzyni typ PELI IP67 wyposażonej w rączki do przenoszenia oraz kółka wraz z wysuwanym uchwytem do transportu po płaskiej powierzchni
- komunikację podwodną dla 2 nurków z wbudowanymi akumulatorami do autonomicznej pracy co najmniej 12 godzin pozwalającą na nagrywanie rozmów nurków, wyposażoną w dodatkowy mikrofon ręczny dla nadzorującego pracami /w opcji możliwość wyposażenia w słuchawki z mikrofonem/
- elektryczne ogrzewanie wbudowane do reduktorów, pozwalające na bezawaryjną pracę przy niskich i ujemnych temperaturach
- system zasilania nurków wykonany na połączeniach jedno i dwupierścieniowych oraz armatury wykonanej ze stali nierdzewnej oraz miedzi, odpornej na korozję oraz niskie temperatury
- wizualny i dźwiękowy alarm niskiego ciśnienia reagujący przy spadku ciśnienia zasilania dla nurka poniżej 6 bar (możliwość zmiany ustawienia) zapewniający nadzorującemu większą kontrolę pracy
- system próbkowania powietrza osobno dla każdego nurka – możliwość podłączenia analizatora gazowego dla każdej z linii zasilania każdego nurka do odczytu składu gazu w przypadku zasilania tlenem lub mieszaniną gazową np. nitrox
- manometry pomiaru głębokości o średnicy 150 mm z możliwością kalibracji bez demontażu z tablicy
- układ redukcyjny z reduktorami wysokiego przepływu powyżej 1000 l/min



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

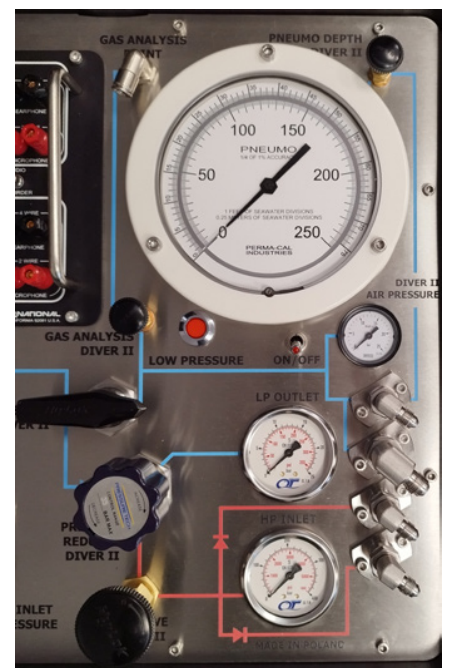
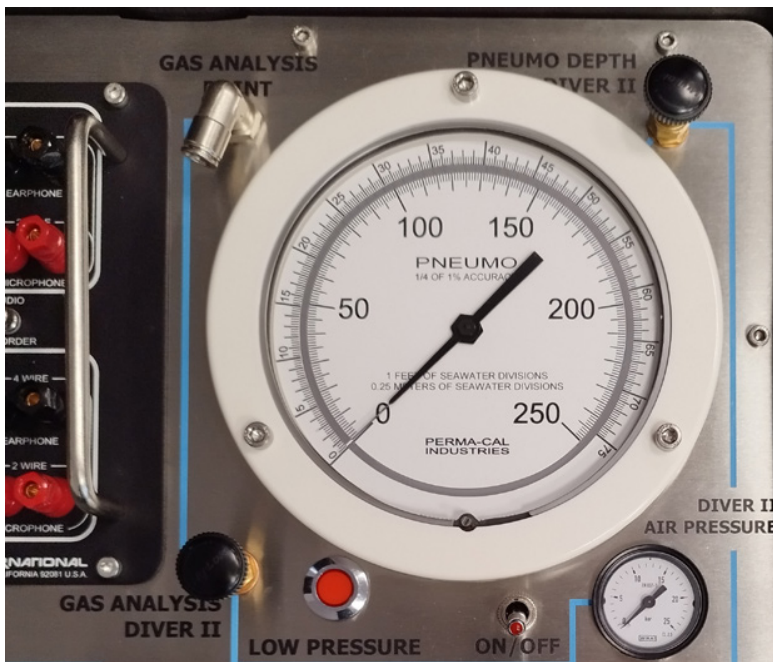
- Wymiary zewnętrzne: 80.24cm x 51.99cm x 31.62cm
- Waga: 36,5 kg
- Zasilanie : 230V/12V
- Temperatura pracy: -20 °C do + 45°C

## OPIS FUNKCJONALNY:

- Ergonomiczny i funkcjonalny układ podłączenia węży zasilających oraz wiązek nurkowych. Tablica podzielona na 2 strefy osobne dla każdego nurka.
- Kolorowe oznakowanie graficzne ciśnienia i manometrów na pulpicie tablicy pozwala uniknąć pomyłki podczas obsługi
- Komunikacja dla 2 nurków wraz z akumulatorami oraz mikrofonem ręcznym
- Zasilanie wysokiego ciśnienia 4 x przyłącze HP ( po 2 szt dla każdego nurka , 232 bar DIN), zawory jednokierunkowe na każdej linii zapobiegające cofnięciu się czynnika oddechowego do zasilania drugiej linii
- Zasilanie niskiego ciśnienia x 1 szt. LP max 18 bar
- Manometry głębokości x 2 szt. z możliwością kalibracji  $\varnothing$ 150 mm
- Węże zasilające czynnik oddechowy o długości 1,5m każdy z odpowietrzeniem, od strony tablicy przyłącze 7/16 JIC, od strony zasilającej czynnikiem oddechowym (butli) przyłącze DIN 5/8" 200/300bar. Węże odpowiednio oznaczone kolorystycznie w celu uniknięcia pomyłki podczas obsługi
- Reduktory wysokiego ciśnienia x 2 szt. z płynną redukcją ciśnienia max. 25 bar (osobno dla każdego nurka) z zamontowanymi filtrami oczyszczania liniowego oraz z zabezpieczonymi zaworami bezpieczeństwa na każdej linii zasilania nurka z ciśnieniem otwarcia 18 bar
- Możliwość pomiaru składu powietrza lub innego gazu kierowanego do nurków za pomocą analizatora gazowego (osobno dla każdego nurka)
- Zawór krzyżowy do krzyżowania zasilania nurków w przypadku awarii reduktora
- Pomiar wysokiego ciśnienia - manometr  $\varnothing$ 63mm na każdej linii zasilającej nurków (osobno dla każdego nurka)
- Pomiar ciśnienia zasilania powietrzem nurków na każdej linii manometr  $\varnothing$ 40 mm (osobno dla każdego nurka)
- Pomiar ciśnienia LP zasilania tlenem, nitroxem lub powietrzem z kompresora niskociśnieniowego manometr  $\varnothing$ 40 mm
- Pomiar ciśnienia zredukowanego na każdej linii zasilania manometr  $\varnothing$ 63 mm (osobno dla każdego nurka)
- Elektroniczny wizualny i akustyczny alarm niskiego ciśnienia zasilania powietrzem osobno dla każdego nurka
- Elektryczne ogrzewanie reduktorów z zabezpieczeniem przed wzrostem temperatury powyżej 45°C oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym
- Skrzynia wyłożona od wewnątrz gąbką termiczną gr. 15 mm













## UKOMPLETOWANIE:

- Tablica zasilania dla 2 nurków
- Wąż zasilający HP dł. 1,5 m każdy x 4 szt.
- Kabel 230V zasilający x 1 szt.
- Mikrofon ręczny x 1 szt.

## DOKUMENTACJA:

- Instrukcja obsługi
- Deklaracja zgodności CE



# O'TOOLS