



**Tablice poboru gazów  
medycznych - "TPG"  
z wyposażeniem**

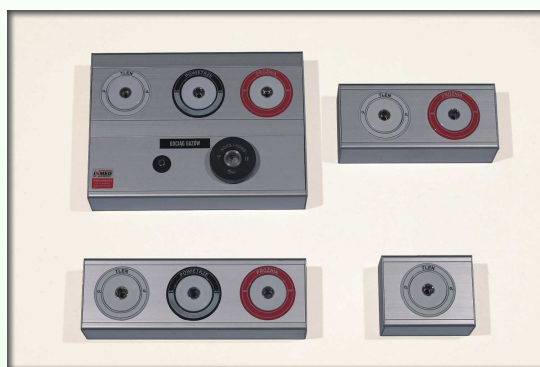


**T**ablice poboru gazów medycznych instaluje się w obiektach służby zdrowia. Montowane są wszędzie tam, gdzie wymagane jest doprowadzenie gazów medycznych. Tablice poboru gazów są jednostkami końcowymi instalacji gazów medycznych.

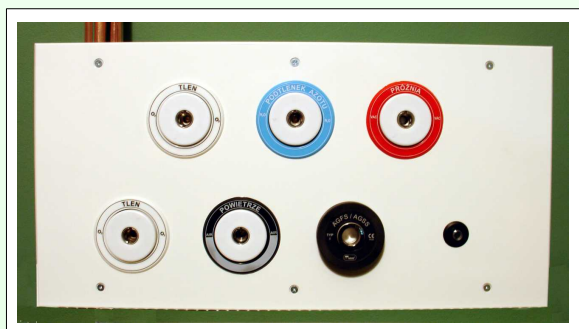
**OPIS**

Tablice poboru gazów medycznych instalowane są:

- na salach operacyjnych,
- na salach intensywnej opieki
- na salach przygotowania pacjenta
- na salach chorych
- na oddziałach ratownictwa medycznego
- na salach wybudzeń



Tablice poboru gazów medycznych dzielą się na dwie podstawowe wersje: natynkową (zdjęcie powyżej) i podtynkową (zdjęcie poniżej). Wersja natynkowa nazywana jest często panelem gazowym. Tablice występują w różnych wersjach zależnych od zamówienia klienta (patrz zdjęcie powyżej).



Wersja podtynkowa  
TPG-P/20-1N-1V-1A-1G

Tablice poboru gazów występują jako jedno-, dwu-, trzy-gazowe i więcej. Konfiguracja może być dowolna i zależy od wymagań zamawiającego.

W tablicach TPG instalowane są następujące gazy: O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, VAC, AIR 0,5MPa, AIR 0,8MPa, CO<sub>2</sub>

Punkty poboru gazów mogą być dowolnego producenta w systemie kodowania AGA lub DIN

Oprócz gniazd zasilających w gazy medyczne, na salach operacyjnych, salach przygotowania pacjenta, oddziałach ratownictwa medycznego i salach wybudzeniowych instalowane jest także gniazdo odciążu gazów medycznych. Montowane jest także gniazdo do zasilania narzędzi chirurgicznych AIRMOTOR.

**Tablice poboru gazów medycznych TPG posiadają znak CE, spełniają wymagania dyrektywy 93/42/EEC dotyczącej urządzeń medycznych oraz są zgodne z normami zharmonizowanymi PN-EN ISO 7396-1:2010 oraz PN-EN ISO 7396-2:2011**

**BUDOWA****Wersja natynkowa.**

Obudowy tablic wykonane są z wysokiej jakości aluminiowych kształtowników profilowanych. Kształtowniki występują w wersji pojedynczej (wąska) i podwójnej (szeroka). Powierzchnie obudów są anodowane lub malowane farbami proszkowymi posiadającymi atest higieniczny. Obudowy mogą być malowane w dowolnym kolorze wybranym z katalogu RAL. Powierzchnie te są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV.

**Wersja podtynkowa.**

W wersji podtynkowej gniazda montowane są na płycie montażowej, która umieszczona jest w obudowie z blachy stalowej ocynkowanej. Do obudowy dokręcana jest płyta czołowa, która wykonana jest z aluminium. Powierzchnie płyty czołowych są anodowane lub malowane farbami proszkowymi posiadającymi atest higieniczny. Płyty czołowe mogą być malowane w dowolnym kolorze wybranym z katalogu RAL. Powierzchnie te są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na stosowane środki dezynfekcji oraz promienie UV.

**OZNACZENIA**

Tablice poboru gazów oznaczane są symbolicznie tak, aby można było odczytać z symbolu jaki to typ tablicy i jakie gazy w niej występują.

Oznaczenie : **TPG-X/YZ-YZ-...YZ**

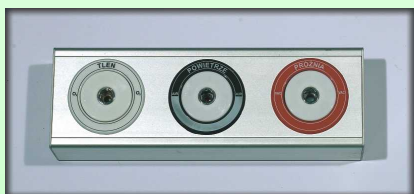
Tablice oznaczane są symbolicznie TPG

- po myślniku zapisana jest wersja tablicy poboru gazów (X) natynkowa lub podtynkowa odpowiednio oznaczane literami N i P.
- po ukośniku zapisane są symbolicznie ilości i rodzaje gniazd występujących w danej tablicy. Ilości za pomocą liczb (Y) a rodzaje za pomocą symboli literowych (Z - wypisanych poniżej)

Symbol literowe:

- O - informuje o wystąpieniu gniazda O<sub>2</sub>
- N - informuje o wystąpieniu gniazda N<sub>2</sub>O
- A - informuje o wystąpieniu gniazda AIR
- V - informuje o wystąpieniu gniazda VAC
- C - informuje o wystąpieniu gniazda CO<sub>2</sub>
- S - informuje o wystąpieniu gniazda AIR 8  
(podwyższonego sprężonego powietrza o ciśnieniu 0,8 MPa)
- G - informuje o wystąpieniu gniazda odciągu gazów medycznych
- M - informuje o wystąpieniu gniazda AIRMOTOR

**Przykład - TPG (panel gazowy z trzema gniazdami) opis : TPG-N/10-1A-1V**



Opis oznacza - Tablica poboru gazów medycznych wersja natynkowa zawierająca: 1 x gniazdo O<sub>2</sub>, 1 x gniazdo AIR, 1 x gniazdo VAC.

**WYPOSAŻENIE**

Wyposażenie dodatkowe do tablicy poborów gazów medycznych stanowią końcówki wtykowe do gazów medycznych.

Końcówki wykonywane są ze stali chromoniklowej (kwasoodpornej) lub z mosiądzu i pokrywane galwanicznie - chromowane. Końcówki są kodowane dla każdego gazu w systemie (AGA lub DIN) Każdy wtyk oznaczony jest odpowiednim dla danego gazu kolorem.



Ponadto do wyposażenia tablic poboru gazów medycznych zaliczają się końcówki wtykowe do odciągu gazów medycznych i do gniazda zasilającego AIRMOTOR - napęd narzędzi chirurgicznych



Wtyk do odciągu  
gazów medycznych



Wtyk AIRMOTOR

**INMED Karczewscy s.c.**  
**ul. Jantarowa 18/1**  
**53-330 Wrocław**

tel: (71) 361-07-04, (71) 398-02-10  
fax: (71) 396-57-12

e-mail: [inmed@inmed.pl](mailto:inmed@inmed.pl)  
www: <http://www.inmed.pl>