ivems


OIOM, OIT CARE


INMED-KARCZEWSCY to połączenie ponad 30 letniego doświadczenia, tradycii i innowacyiności w branży medycznej. Korzenie firmy sięgają lat 80-tych, kiedy to część naszej kadry zdobywała doświadczenie pracujqc w nieistniejqcych już dziś Zakładach Techniki Medycznej we Wrocławiu. Aktualna struktura firmy powstała w 1995 roku funkcjonujqc przez 10 lat pod nazwą INMED s.c., żeby w grudniu 2005 roku przekształcić się na INMEDKarczewscy s.c. wskazując tym samym na silną markę, rzetelność i doświadczenie Państwa Krystyny i Edwarda Karczewskich. Od tego momentu nasze wyroby spełniaiq wymagania tzw. dyrektywy nowego podejścia, a zakład pracuje w oparciu o zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 13485.

Dziś nazywamy się INMED-KARCZEWSCY sp. z o.o. sp. k., zatrudniamy ponad 70 najlepszych specjalistów w dziedzinie projektowania i realizacji najbardziej skomplikowanych projektów medycznych. Naszą podstawa działalności są systemy rurociągowe do gazów medycznych, którymi zajmujemy się od poczq̨tku istnienia firmy, utrzymując ciq̨głq pozycię lidera na rynku. Od prawie 15 lat udoskonalamy jednostki zaopatrzenia medycznego, w tym panele nadłóżkowe, kolumny i mosty sufitowe. Nasz nowoczesny zakład produkcyjny wyprodukował dołychczas kilkadziesiąt tysięcy jednostek zasilania medycznego pozwalając nam tym samym na zdobycie najlepszego doświadczenia w zakresie tych produktów. Dlatego też, chcielibyśmy Państwu zaprezentować katalog rodziny produktów CARE produktów z których nie ukrywamy, że jesteśmy bardzo dumni.
Chcąc wdrożyć nową rodzinę paneli nadłóżkowych rozważaliśmy wprowadzenie nowych marek, ale uznaliśmy, że tak jak w życiu najważniejsze sq wartości rodzinne tak w naszych panelach wszystko pochodzi od MERY. A może też dlatego, że nazwa została nadana na cześć wnuczki Państwa Karczewskich - Marysi? Kolejne rodziny LUNA, CARO czy VEGA nie pochodzą już od imion kolejnych wnucząt, wiq̨żą się z innymi ważnymi dla nas wartościami. Dorośliśmy do tego, że połączenie tradycii z nowoczesnym liftingiem nazwy i wyrobu będzie zarazem podtrzymaniem siły marki oraz promociq kolejnych wyrobów.
zespół INMED-KARCZEWSCY
nominacia
Polska
Nagroda Innowacyjności
2014
finalista


wall terminal unit TPG


## podstawowe zabezpieczenie

Tablice Poboru Gazów (TPG) sq podstawowym zabezpieczeniem w punkty poboru gazów medycznych różnych systemów np. SS 8752430 (inne nazwy AGA, MC70, system szwedzki), DIN 13260 (DIN, DRÄGER - Drägerwerk AG \& Co. KGaA., system niemiecki) lub inne systemy np. AFNOR, BS itp.
Tablica występuje w wersji natynkowej jak i podtynkowej z płytą czołowa ze stali nierdzewnej, miedzi przeciwdrobnoustrojowej lub szczotkowanego aluminium (mBOX)
Najczęściej spotykanymi gazami w tablicy sq:

- tlen- $\mathrm{O}_{2}$,
- podtlenek azotu - $\mathrm{N}_{2} \mathrm{O}$,
- dwutlenek węgla - $\mathrm{CO}_{2}$
- sprężone powietrze medyczne - AIR5,
- sprężone powietrze do napędu chirurgicznych narzędzi pneumatycznych - AIR800,
- sprężony azot do napędu chirurgicznych narzędzi pneumatycznych - N800,
- sprężone powietrze do napędu chirurgicznych narzędzi pneumałycznych z wyrzutem - AIR-MOTOR,
- próżnia-VAC,
- odciąg zużytych gazów anestetycznych z wyrzutem - AGSS.



## for light intensive care <br> MERYcare ${ }_{\text {Ight }}$




## funkcionalność i bezpieczeństwo

Pacjenci przebywający na Oddziałach Intensywnej Opieki Medycznej sq zazwyczaj w stanie ciężkim, wymagającym ciągłego monitorowania funkcji życiowych i obserwacji oraz wspomagania co najmniej jednego z układów, †j. oddechowego, pokarmowego, krążenia, podaż dożylna płynów, hemodializy itp.
MERYcare $_{\text {Ight }}$ zaprojektowaliśmy z myślq̨ o ergonomicznej organizacji i podziale strony monitoringu i infuzii. Aby sprostać szczególnie dużej ilości sprzętu medycznego, panele charakteryzuia się powiększonq ilościa gniazd elektrycznych, teletechnicznych i punktów poboru gazów medycznych. Organizacja przestrzeni wokół pacjenta jest możliwa dzięki dwóm lub więcej odseparowanym od siebie kanałom, w którym zainstalowane są media oraz

urządzenia do podtrzymywania wyposażenia medycznego. Jednq z najważniejszych cech produktu jest szeroka gama akcesoriów, które zawieszone są na wytrzymałej szynie sprzętowej aluminiowej zintegrowanej 10x25mm lub $10 \times 30 \mathrm{~mm}$. W naszej ofercie znajdziecie Państwo kosze na materiały jednorazowe, lampy do wkłuć, półki o różnych rozmiarach i nośnościach, ramiona przegubowe do monitorów, wysięgniki do płynów infuzyinych czy specjalne mobilne wózki z półkami i szufladami.

W przypadkach bardziej skomplikowanych rozwiqzzań oświetleniowych lub systemów przesuwnych proponujemy zastosowanie urządzenia MERYcare ${ }_{\text {cassic }}$ opisanego na dalszych stronach.

## light \& lightness

Wyiqtkowo lekka konstrukcja oraz nowoczesny wyglqd sprawiaja, że MERYcare ${ }_{\text {light }}$ zyskuje ogromnq popularność na rynku. Niniejszy produkt jest wyrobem medycznym klasy Ilb, wykonanym z profili aluminiowych i profili z kloszami oświetleniowymi. Panel posiada prakłycznie nieograniczone możliwości konfiguracyjne pod kq̧em technicznym i elektrycznym m.in. włączanie oświetleń z manipulatora systemu przyzywowego, włącznikami na panelu lub na ścianie, wszystkie z możliwościq ściemniania.

Najczęstsze wyposażenie na salach intensywnego nadzoru dla MERYcare light i MERYcare ${ }_{\text {classic }}$ :

- oświetlenie ogólne np. T5, 2G11 o mocy pojedynczej świetlówki od 21 W do 80 W lub pełne oświetlenie LED, wszystkie zamontowane na asymetrycznym odbłyśniku np. z polerowanego aluminium.
- oświetlenie miejscowe/do czytania moc standardowa np. T5, 2G1 1 o mocy 18W, 2G1124W, 36W lub LED,
- oświetlenie nocne LED od 2,4W do 5W (ewentualnie świetlówkowe),
- punkty poboru gazów O2, N2O, CO2, AIR, AIR-MOTOR, AGSS, VAC, zamontowane w kanale głównym,
- gniazda elektryczne - dostępne różne kolory, nabudowane lub licowane moduły $45 \times 45$, opcjonalnie z sygnalizacia fazy,
- gniazda elektryczne $45 \times 45$ montowane bezpośrednio do kanału aluminiowego, gniazda w systemie ramkowym, montowane do puszki,
- punkty wyrównania potenciału,
- przygotowanie pod instalacje niskoprqqdowe Użytkownika (np. RJ45, RJ12 itp.) lub systemy przyzywowe,
- możliwość zbudowania z wielu modułów z 2, 3 lub więcej kanałami do montażu dowolnego osprzętu np. punkły poboru gazów, osprzęt elektryczny, a także możliwość montażu dodatkowego osprzętu do frontu panelu, np. do szyny do podwieszania wyposażenia medycznego,

for intensive care
MERYcare ${ }_{\text {clossic }}$





## minimalizacja zakażeń

Na Oddziałach Intensywnej Opieki bardzo ważne jest utrzymanie higieny w celu uniknięcia infekcii, więc wszystkie stosowane materiały wykończeniowe sq łwarde, gładkie, proste w utrzymaniu czystości. Używamy gniazd elektrycznych licowanych z powierzchniq panela, daiqcych gwarancię utrzymania najwyższego poziomu czystości lub nabudowanych w Cu+. Aby zminimalizować elementy dotykane przez personel w trakcie pracy, opracowaliśmy system HandsFree, pozwalający na włączanie oświetlenia w kierunku pacjenta, za pomoca zaprogramowanych gestów. A jakby tego było mało to..

## antimicrobial copper $\mathrm{Cu}^{+}$

Dziś możemy powiedzieć z pełnq odpowiedzialnościq, że MERYcare jest jedynym takim panelem nadłóżkowym ICU na świecie! Robimy wszystko, aby wyposażenie panela minimalizowało ryzyka zakażeń. Wszystkie elementy, które wymagaią dotyku przez personel w trakcie pracy, mogą być wykonane z miedzi przeciwdrobnoustrojowej (AMC), odznaczajq̨cej się niezwykłq skutecznościq̨ w zabijaniu drobnoustrojów chorobołwórczych w środowisku klinicznym. Popychacze i włyki punktów poboru, osprzęt elektroinstalacyiny, uchwyły, półki i inne wyroby z miedzi Cu+ znajdą Państwo na: http://www.inmed.pl/cu/

infinite scalability
VEGAcare


## efektywność i skalowalność

Kolumny wolnostojqce sq rozwiqzaniem kompromisowym pomiędzy mostami zasilaiqcymi a kolumnami sufitowymi. Ich cechą szczególną jest montaż do sufitu i podłogi.
Wysokość kolumn wolnostoiq̨cych gwarantuje najlepsza z możliwych organizacię sprzętu, a wyposażenie dodatkowe w rury lub szyny praktycznie nieograniczone możliwości montażu dodatkowych akcesoriów.
Cechą najważniejsza, która odróżnia kolumny wolnostojące VEGAcare od podobnych rozwiq̨zań to cena, której stosunek ilości wyposażenia jest najbardziej efektywny
Niniejsze urządzenie naiczęściej instaluje się na Salach Intensywnego Nadzoru, Salach Nadzoru Kardiologicznego, ale także wszędzie, gdzie nie ma możliwości montażu kolumn sufitowych lub paneli do ścian.
Konstrukcja kolumny wykonana jest z profili aluminiowych tworzących ostatecznie konstrukcię nośną o złożonym, wielobocznym przekroju dając wiele dodatkowych powierzchni montażowych wyposażenia.
Wykończenie powierzchni aluminiowych przez anodowanie lub lakierowanie proszkowe w dowolnym kolorze RAL daje możliwość indywidualnego dopasowania do sal.

beam supply system
CAROcare



## przestrzeń i organizacja

Bardzo szeroka gama nowoczesnych jednostek podwieszonych do sufitu, w szczególności przeznaczona na sale Intensywnego Nadzoru, konstrukcja paneli nośnych wykonanych z profili aluminiowych anodowanych lub lakierowanych proszkowo.

Jednym z najistotniejszych atutów urządzenia jest podział obszaru pacjenta na stronę monitoringu i infuzii, dzięki zastosowaniu mobilnych konsol lub systemu półek. Nośność CAROcare zapewnia możliwość zorganizowania i dostosowania przestrzeni do indywidualnych przypadków.

W mostach CAROcare dysponujemy szeroka gama wyposażenia podwieszanego pod mostem, rozdzielanego na stronę infuzyiną i monitorujq̨cq̨ lub też zespolonego na jednym podwieszeniu. Możliwa jest też dostawa wersji bez podwieszanych elementów z medyczną szyną nośną 10x25mm mocowaną na panelu lub w niektórych przypadkach pod nim. W celu końcowej konfiguracii prosimy o kontakt z naszym biurem.


## wyposażenie

- oświetlenie ogólne np. T5, 2G11 o mocy pojedynczej świetlówki od 21 W do 80 W lub pełne oświetlenie LED, wszystkie zamontowane na asymetrycznym odbłyśniku np. z polerowanego aluminium,
- oświetlenie nocne LED od 2,4W do 5W (ewentualnie świetlówkowe),
- oświetlenie miejscowe standardowo min. 24W EVG (dostępne typy oświetleń w osobnym zestawieniu),
- punkły poboru gazów wg specyfikacii Użytkownika,
- gniazda elekłryczne nabudowane lub zlicowane- moduł $45 \times 45$, opcjonalnie z sygnalizaciq̨ fazy,
- punkty wyrównania potencjału,
- przygotowanie pod instalacje teletechniczne (RJ45, RJ12 itp.),
- przygotowanie pod systemy przyzywowe
- dostępne różne kolory


## konsole monitoringu i infuzji

Obrotowe konsole na ramionach wyposażone m.in. w:

- półkize stali nierdzewnej
- szuflady pod półkami,
- wieszaki do płynów infuzyjnych,
- kosze na drobne sprzęty,
- kosze na cewniki,
- lampy do wkłuć LED
gniazda elektryczne
- punkły wyrównania potencjałów,
- ołworowanie pod instalacje niskoprądowe, teleinformatyczne, przyzywowe
- punkły poboru gazów.


Ramię infuzyjne


Ramię monitoringu


50
$-1=$
$+2$
!

1. $\|<$ \| $\|\|\|\| ?$


.$\therefore$
. 8
$\therefore 8$
