

Platinum MOT

Modern Operating Room



CLEANROOM CLASS ISO 7

Standard Permenkes no 40 Tahun 2022

OUR PRODUCT

DINDING ANTI BAKTERI

Platinum MOT menawarkan solusi bangunan ruang operasi yang komprehensif dan sesuai Permenkes No 40 Tahun 2022 tentang persyaratan teknis bangunan rumah sakit. Dinding Panel Platinum MOT memberikan solusi terbaik untuk Pengurangan Panas dan perkembangan bakteri di Ruang operasi



Sandwich Wall Panel

bahan yang cocok untuk isolasi panas, tahan terhadap perkembangan bakteri dan terbuat dari material yang kuat. Bahan ini disertai dengan lapisan anti bakteri



Platinum Wall Panel (Antibacteria Medical Wall)

terbuat dari galvanized steel yang lapisi anti bacteria coating sehingga terjaga tetap higienis. Warna dinding dapat di sesuaikan dengan permintaan customer. Platinum wall memiliki opsi dengan dinding bergambar (Glass wall).

SISTEM TATA UDARA (CLEANROOM ISO 6 DAN ISO 7)

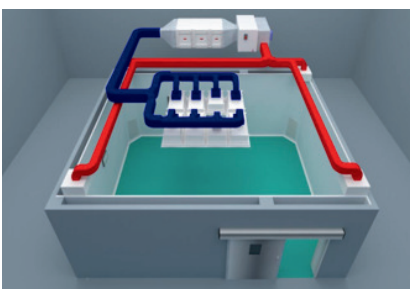


Sistem tata udara adalah komponen penting untuk menciptakan ruang operasi sesuai standar. Perhitungan yang akurat penting untuk menjaga suhu dan kelembaban sesuai standar.

Sistem tata udara Platinum MOT terdiri dari:

- Sistem AC (indoor dan outdoor) dari brand ternama
- Dilengkapi heater dan booster fan
- Panel Control touchscreen untuk mengatur tata udara
- Filter bakteri dapat menyaring partikel sampai 0,3 μm

SISTEM JARINGAN TATA UDARA



Ducting adalah komponen penting dalam sistem tata udara untuk memastikan kondisi udara di ruang operasi sesuai standar, termasuk:

- Menjaga suhu ruangan diantara 19-24 $^{\circ}\text{C}$
- Tekanan udara positif (Optional Tekanan negatif)
- Pertukaran udara minimal 25 kali/jam
- Standard ISO 6 diatas Meja operasi dan ISO 7 di area lainnya
- Kelembaban maksimum 60%

SURGICAL CONTROL PANEL



Integrasi control suhu, kelembaban, pencahayaan, dan alarm gas medis dalam touchscreen Interface yang higienis dan mudah digunakan. Dibuat dengan bahan antibakteri, Control panel ini memastikan pengoperasian yang aman, efisien, dan integrasi sistem rumah sakit yang lancar, sehingga meningkatkan alur kerja OR

Fitur Sistem Operasi:

Layar Android touchscreen Monitor LCD , ukuran 24, 27, atau 32 inch

Kontrol Parameter : Lampu Ruangan, Suhu, Kelembaban, Gas Medis, Music

OUR PRODUCT

PINTU HERMATIC DAN PINTU OTOMATIS



Pintu Hermatic

Pintu utama yang terbuat dari stainless steel, kuat, dan mudah dibersihkan. Dilengkapi dengan sensor tangan atau kaki untuk pembukaan otomatis, serta dapat dioperasikan secara manual.

Pintu Otomatis

Pintu kedua yang lebih kecil, dapat dibuka otomatis atau manual, dan terbuat dari stainless steel 304.

PROTEKSI RADIASI X-RAY RUANG OPERASI (OPTIONAL)



Platinum MOT menyediakan pelapisan dinding dengan timbal sebagai pelindung radiasi opsional untuk ruang operasi dengan peralatan X-Ray, seperti ruangan C-Arm dan Ruang Catlab. Ketebalan timbal yang disediakan adalah 2mm atau dapat disesuaikan sesuai persyaratan. Pelapisan ini juga akan diterapkan pada pintu hermetic, pintu otomatis, dan passbox. Kaca timbal tambahan akan disesuaikan dengan kebutuhan.

PERALATAN MEDIS (OPTIONAL)



Medical Pendant

Pendant medis dan ruang operasi didesain untuk memberikan solusi yang fleksibel dan ergonomis di rumah sakit. Alat ini memungkinkan pemosisian yang ramah pengguna pada peralatan medis dan menawarkan sistem. Alat ini juga menjamin koneksi yang aman ke jaringan daya dan data, serta ke pasokan gas medis.



Lampu Operasi

Lampu ruang operasi Platinum MOT memberikan pencahayaan terbaik dengan fitur-fitur canggih yang intuitif dan desain masa depan. Dengan desain yang sederhana, fungsional, dan struktur ringan, kami memastikan performa luar biasa dan perawatan terbaik.



Meja Operasi

Tersedia berbagai jenis meja operasi:

- Meja Operasi General
- Meja Operasi Orthopedi



Scrub Station

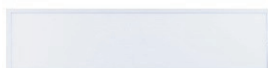
Tersedia surgical scrub sink sebagai perlengkapan standar dalam industri rumah sakit untuk membersihkan tangan sebelum dan sesudah operasi. Scrub sink kami terbuat dari bahan solid surface atau stainless steel yang kuat dan tahan karat

AKSESORIS RUANGAN LAINNYA (INCLUDE)

Stainless Steel Medical Cabinet



Lampu Ruangan LED



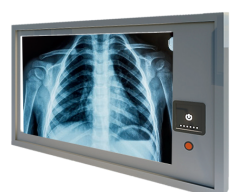
Interlock Passbox



Wall Gas Outlet



X-Ray Film Viewer



OUR INSTALL BASE



PT D&V International Makmur Gemilang

Foresta Business Loft 3 Unit 1
Bumi Serpong Damai
Tangerang, Banten 15331 - Indonesia
WA : +62 812 9010 3393 (Lujeng)
T: +62 21 2223 5868
F: +62 21 5872 8999
E: info@dvmedika.com

PT. Surya Bali Makmur (DV Medika Bali)

Jl. Diponegoro 135-137
Blok B 24-25, Floor 2-3
Denpasar, Bali, Indonesia
T: +62 361 842 3888 (Hunting)
F: +62 361 842 3168