

Alamat Kantor: Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

RINGKASAN EKSEKUTIF

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera ZOI-SL-IL-5201

• Deskripsi Produk

ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan Double dome yang dapat diputar hingga 340°. Produk ini memiliki 3 kelopak & 3 kelopak dengan berisikan 57 + 57 lampu yang dapat diatur pencahayaannya dari 40.000 lux hingga 140.000 lux dengan suhu warna 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan). Dilengkapi panel kontrol layar sentuh yang dapat mengatur tingkat kecerahan cahaya, suhu warna dan mengaktifkan mode endo. Model ini sudah disematkan kamera built-in Sony HD Camera untuk meerekam aktifitas operasi dan Monitor + Hanging Suspension untuk memudahkan pengguna dan menampilkan hasil dari perekaman kamera.

• Sejarah Pemasaran

Produk Baru

• Riwayat Penggunaan

Produk baru

Tujuan Penggunaan

Produk ini digunakan untuk membantu penerangan operasi atau bedah di ruang ICU. Fungsi double dome yang dapat diatur ketinggiannya secara mudah dan fleksible. Dilengkapi papan kontrol untuk mengatur kecerahan, mode dan fokus lampu. Model ini sudah disematkan kamera built-in Sony HD Camera untuk meerekam aktifitas operasi dan Monitor + Hanging Suspension untuk memudahkan pengguna dan menampilkan hasil dari perekaman kamera.



Alamat Kantor : Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

• Formula/Komponen

Model	Bentuk Mesin (Hanya untuk referensi)	Penjelasan
ZOI-SL-IL-5201		ZOI Ilios 5000 Series
	1	Surgical Light - Double
		Dome dengan Hanging
		Monitor dan Built-in Camera
		merupakan alat bantu bedah
		berupa lampu penerangan
	· ·	Double dome yang dapat
		diputar hingga 340°. Produk
		ini memiliki 3 kelopak & 3
		kelopak dengan berisikan 57
		+ 57 lampu yang dapat
		diatur pencahayaannya dari
		40.000 lux hingga 140.000
		lux dengan suhu warna 3500
		~ 5000K (dapat
		disesuaikan). Dilengkapi
		panel kontrol layar sentuh
		yang dapat mengatur tingkat
		kecerahan cahaya, suhu
		warna dan mengaktifkan
		mode endo. Model ini sudah
		disematkan kamera built-in
		Sony HD Camera untuk
		meerekam aktifitas operasi
		dan Monitor + Hanging
		Suspension untuk
		memudahkan pengguna dan
		menampilkan hasil dari
		perekaman kamera.



Alamat Kantor: Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

Prinsip Pengujian/ Mekanisme Kerja

ZOI Ilios 6000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera terdiri dari *upper arm* yang dapat berputar hingga 340° dan *lower arm* yang dapat bergerak secara vertikal dan berputar hingga 340°. Produk ini terdiri dari Dasar Pondasi, Lengan Putar / *Upper Arm*, Lengan Bawah / *Lower arm*, Papan Kontrol, dan Lampu 3 kelopak yang terpasang secara double dome. Produk ini dapat bergerak dalam ruang tertentu memenuhi kebutuhan penggunaan diberbagai arah, sehingga dapat memberikan penerangan yang optimal.

1. Dasar pondasi (*Base foundation*)

Bagian atas dasar pondasi dari produk ini dipasang pada bangunan dan bagian bawahnya terhubung dengan lengan yang berputar.

2. Lengan Putar (*Upper Arm*) Double Dome

Struktur produk ini memiliki *double arm* yang dapat berputar 340°. Dengan Panjang lengan sebesar 800 mm secara masing-masing (double dome). Panjang dapat disesuaikan sehingga memenuhi ruangan yang berbeda persyaratan, Terlebih lagi, ada perangkat pemosisian dan perangkat anti-drift disetiap posisi belok. Desain ini dapat menjamin keamanan. Area efektif dari langan yang berputar adalah rentang aktivitas lengan. Pengguna dapat memilih metode panjang dan kombinasi sesuai dengan kebutuhan.

3. Lengan Bawah (*Lower Arm*) Double Dome

Struktur produk ini memiliki *lower arm* yang dapat berputar 340° dan dapat digerakan secara vertikal dengan didukung pegas yang dapat diatur kekerasannya.

4. Papan Kontrol

Papan kontrol pada produk ini meliputi tombol kontrol pengaturan cahaya, pengaturan mode, pengaturan fokus lampu.

5. Lampu 3 kelopak secara double

Lampu yang digunakan pada produk ini berjumlah 57 pcs dengan dibagi menjadi 3 kelopak utama dan 1 lingkar kelopak tengah.

6. Kamera Built-in

Kamera tertanam pada bagian tengah hendel lampu dengan tipe Sony HD Camera yang Memiliki perekaman dengan kualitas HD yang mampu merekam proses bedah.



Alamat Kantor: Jl. Pangeran Jayakarta 24/39, Kel. Mangga Dua Selatan,

Kec. Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

7. Monitor + Hanging Suspension

Monitor yang tertanam pada hanging suspension memudahkan pengguna untuk melihat hasil perekaman oleh kamera secara real time atau melihat secara play-back dengan bantuan DVR yang tepasang pada produk.