



PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR

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.chemultimanufaktur@gmail.com

RINGKASAN EKSEKUTIF

Dome ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera ZOI-SL-IL-7201

- **Deskripsi Produk**

ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan single dome yang dapat diputar hingga 340°. Produk ini memiliki 3 kelopak & 4 kelopak dengan berisikan 57 + 72 lampu yang dapat diatur pencahayaannya dari 40.000 lux hingga 160.000 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 merekam 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 merekam aktifitas operasi dan Monitor + Hanging Suspension untuk memudahkan pengguna dan menampilkan hasil dari perekaman kamera.




PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR

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.chemultimanufaktur@gmail.com

- **Formula/Komponen**

| Model | Bentuk Mesin (Hanya untuk referensi) | Penjelasan |
|----------------|--|--|
| ZOI-SL-IL-7201 |  | ZOI Ilios 7000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan single dome yang dapat diputar hingga 340°. Produk ini memiliki 3 kelopak & 4 kelopak dengan berisikan 57 + 72 lampu yang dapat diatur pencahayaannya dari 40.000 lux hingga 160.000 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 merekam aktifitas operasi dan Monitor + Hanging Suspension untuk memudahkan pengguna dan menampilkan hasil dari perekaman kamera. |



PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR

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.chemultimanufaktur@gmail.com

- **Prinsip Pengujian/ Mekanisme Kerja**

ZOI Ilios 7000 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 4 kelopak – 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 lengan 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

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

6. Lampu 4 kelopak

Lampu yang digunakan pada produk ini berjumlah 72 pcs dengan dibagi menjadi 4 kelopak utama dan 1 lingkaran kelopak tengah.



PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR

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. 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.

8. 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 terpasang pada produk.