



Email : pt.chemmultimanufaktur@gmail.com

<b>NAMA DISTRIBUTOR</b>	:	PT ZOI Medisains Indonesia		
<b>NAMA MESIN</b>	:	ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Single Dome Mobile Type		
<b>TANGGAL INSPEKSI</b>	:	08/05/24		
<b>MERK</b>	:	ZOI		
<b>MODEL</b>	:	ZOI-SL-IL-5100M		
<b>NOMOR SERI</b>	:	A.01.007.046.0000000001		
<b>PRE-KONDISI PEMERIKSAAN</b>	<div> <div>▪ Suhu : 27 °C</div> <div>▪ Kelembaban relative : 60 %RH</div> </div>			
<b>JENIS PEMERIKSAAN</b>	<b>PERSYARATAN</b>		<b>HASIL PEMERIKSAAN</b>	<b>KESIMPULAN</b>
Kemasan dan Aksesoris	1. Kemasan tidak rusak atau terkena noda. Informasi teks pada kemasan jelas terlihat.		LULUS	LULUS



## 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

---

	2. Aksesoris (termasuk aksesoris perangkat dan dokumen pendukung) masih utuh, dan model serta jumlahnya benar.	LULUS	LULUS
	3. Label (termasuk nama dan model perangkat, dan lain-lain) benar.	LULUS	LULUS
Tampilan dan Komponen Utama	1. Tampilan : tidak ada goresan, kerusakan, pengubahan bentuk, retas dan cacat lainnya yang terlihat; permukaan mulus, warna seragam, tidak ada noda atau kotoran; kata dan label pada panel bisa terbaca.	LULUS	LULUS
	2. Komponen Utama : perakitan utuh, ukuran jarak antara panel bagian depan dan belakang sedang; tidak terlihat adanya pengubahan bentuk mekanis; tombol fleksibel.	LULUS	LULUS
Pergerakan / Jangkauan	1. Lengan putar atas tiang harus dapat berputar dengan sudut $\pm < 30^\circ$	$-29^\circ$ dan $+28^\circ$	LULUS
	2. Sudut gerak maksimal <i>lower spring arm</i> keatas harus $\geq 45^\circ$	$45^\circ$	LULUS
	3. Sudut rotasi maksimal <i>lower spring arm</i> kebawah harus $\geq 45^\circ$	$45^\circ$	LULUS
	4. Sudut rotasi horizontal kepala lampu di sekitar sambungan sambungan lengan pegas $\geq 360^\circ$	$360^\circ$	LULUS
	5. Sudut rotasi lamp head $< 270^\circ$	$265^\circ$	LULUS
	6. Basis portable dapat digerakan secara bebas & Stabil	DAPAT DIGERAKAN	LULUS



## 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

---

	7. Roda dapat dikunci dengan mudah	DAPAT DIKUNCI	LULUS
	8. Ketinggian lampu dengan lantai maksimal 1800 mm	1800 mm	LULUS
	9. Ketinggian lampu dengan lantai minimal 750 mm	750	LULUS
Penentuan Posisi Stabilitas	1. Saat memutar kepala lampu, kepala lampu harus tetap stabil pada posisi yang dipilih	STABIL	LULUS
Suhu Warna	1. Atur perlengkapan pencahayaan bedah ke pencahayaan maksimal dan diameter titik maksimal. Saat menyesuaikan suhu warna pengaturan ke pencahayaan maksimal, gunakan suhu warna. meter dengan akurasi dua persen untuk mengukur $4500K \pm 10\%$	4390 K	LULUS
Pencahayaan	1. Sumber cahaya mampu berkumpul menjadi satu titik pada permukaan yang disinari pada jarak 1 meter. 2. Bila titik cahaya tidak terhalang, nilai iluminasi pada titik paling terangnya harus memenuhi ketentuan berikut: - Untuk kepala lampu 3 kelopak, nilai iluminasi harus kurang dari atau sama dengan $1,4 \times 10^5$ lux	135000 LUX	LULUS
Kedalaman Cahaya Lampu	Tempatkan lampu bedah 1 meter dari pusat pengukuran iluminasi. Pindahkan probe pengukur iluminasi naik turun sepanjang garis tengah	LULUS	LULUS



## 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

---

	sinar hingga iluminasi terukur mencapai 20% dari pusat awal pencahayaan. Jarak antara dua titik harus 1000 mm $\pm 10\%$ untuk kepala lampu 3 kelopak dan 1200 mm $\pm 10\%$ untuk kepala lampu 4 kelopak		
Diameter Medan Cahaya	Diameter <i>beam</i> harus antara 180 mm dan 280 mm.	255 mm	LULUS
Ra	Nyalakan perlengkapan pencahayaan bedah untuk periode pemanasan 2 jam. Atur perlengkapan pencahayaan bedah ke maksimum pencahayaan dan diameter sinar maksimum. Uji probe pada jarak 1 meter dari perlengkapan pencahayaan bedah. Indeks Rendering Warna (CRI) harus berada dalam kisaran <b><math>95 \leq Ra \leq 100</math></b> .	LULUS	LULUS
Protective Grounding Impedance	Impedansi antara titik sambungan pembumian pelindung pada soket masukan daya dan semua bagian logam yang dapat diakses dan telah dibumikan tidak boleh melebihi 0,1 $\Omega$ .	0,02 $\Omega$	LULUS
Continuous Leakage Current	1. Ground Leakage Current : · - Normal State: $\leq 0.5\text{mA}$ · - Single Fault State: $\leq 1\text{mA}$	0.2 mA	LULUS
	2. Enclosure Leakage Current : · - Normal State: $\leq 0.1\text{mA}$ · - Single Fault State: $\leq 0.5\text{mA}$	0.06 mA	LULUS



## 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

Dielectric Strength	1. Semua bagian jaringan listrik atau <i>casing</i> logam dapat diakses dan sudah ter- <i>grounding</i> mampu menahan tegangan uji <i>High Voltage</i> 1500 VAC 50Hz selama 1 menit tanpa mengalami gangguan / <i>flashover</i>	LULUS	LULUS
	2. Semua bagian jaringan listrik atau bagian luar yang tidak terlindungi oleh <i>grounding</i> mampu menahan tegangan uji <i>High Voltage</i> 4000 VAC 50Hz selama 1 menit tanpa mengalami gangguan / <i>flashover</i>	LULUS	LULUS
Hasil Pengujian	<b>LULUS / <del>TIDAK LULUS</del></b>		

Dibuat	Diperiksa	Disetujui
		 PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR Jakarta
Staff QC	Spv. QC	Kabag QC
08/05/24	08/05/24	08/05/24