**Certificate of Analysis (CoA)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAMA DISTRIBUTOR** | **:** | **PT ZOI Medisains Indonesia** | | | |
| **NAMA MESIN** | **:** | ZOI Faraday Series Ceiling Pendant Electric Single Arm For Surgical | | | |
| **TANGGAL INSPEKSI** | **:** | 01/08/2023 | | | |
| **MERK** | **:** | ZOI | | | |
| **MODEL** | **:** | ZOI-CP-FE-1100 | | | |
| **NOMOR SERI** | **:** | A.04.007.008.0000000001 | | | |
| **PRE-KONDISI**  **PEMERIKSAAN** | * Suhu : 27 °C | | * Kelembaban relative : 60 %RH | | |
| **JENIS PEMERIKSAAN** | **PERSYARATAN** | | | **HASIL PEMERIKSAAN** | **KESIMPULAN** |
| Kemasan dan Aksesoris | 1. Kemasan tidak rusak atau terkena noda. Informasi teks pada kemasan jelas terlihat | | | LULUS | LULUS |
| 1. Aksesoris (termasuk aksesoris perangkat dan dokumen pendukung) masih utuh, dan model serta jumlahnya benar | | | LULUS | LULUS |
| 1. 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 |
| 1. Komponen Utama : perakitan utuh, ukuran jarak antara panel bagian depan dan belakang sedang; tidak terlihat adanya pengubahan bentuk mekanis; tombol fleksibel | | | LULUS | LULUS |
| Fungsi Dasar | 1. Fungsi tampilan normal | | | LULUS | LULUS |
| 1. Tidak ada cacat | | | LULUS | LULUS |
| 1. Penyimpanan pada suhu rendah | | | LULUS | LULUS |
| 1. Penyimpanan pada suhu tinggi | | | LULUS | LULUS |
| Input power | 220 VAC, 50/60 Hz | | | 219 VAC, 50 Hz | LULUS |
| Bantalan beban | Mampu menahan beban 80 kg selama 4 jam tanpa ada perubahan atau bengkok | | | LULUS | LULUS |
| Dimensi | Panjang dari lantai ke gantungan langit-langit 2000 ~ 4000 mm | | | 2800 mm | LULUS |
| panjang kantilever single tidak boleh kurang dari 600 mm | | | 1066 mm | LULUS |
| panjang kantilever double tidak boleh kurang dari 1200 mm | | | - | - |
| Jarak Bergerak | Jarak angkat *electric tower crane* tidak boleh kurang dari 500 mm | | | 500 | LULUS |
| Komponen Berputar | Gaya yang dibutuhkan untuk memutar lengan pendant dengan mendorong ujung luar lengah secara horizontal keatas dengan tangan harus ≤ 75N | | | 70 N | LULUS |
| Gaya yang dibutuhkan untuk memutar lengan pendant dengan mendorong ujung luar lengan secara horizontal kebawah dengan tangan harus ≤ 35 N | | | 30 N | LULUS |
| Proteksi *Grounding Impedance* | *Grounding Impedance* antara protective ground pin pada soket power dan semua yang berbahan metal harus terproteksi ≤ 0.1 Ω | | | 0,08 Ω | LULUS |
| Kebocoran Arus | Kebocoran Arus ≤ 0.5 mA | | | 0.45 mA | LULUS |
| *High Voltage Test* | Tegangan uji 1500 V pada 50 Hz harus bertahan selama 1 menit tanpa terjadi kerusakan atau kilatan antara terminal input daya dengan bagian logam lainnya | | | LULUS | LULUS |
| Desain Isolasi  Gas & Kelistrikan | Semua komponen listrik dan gas harus dirancang dengan baik secara isolasi dan memastikan pin tidak terhubung satu sama lain untuk mencapai isolasi listrik yang baik | | | LULUS | LULUS |
| **Hasil Pengujian** | LULUS | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dibuat** | **Diperiksa** | **Disetujui** |
|  |  |  |
| Staff QC | Spv. QC | Kabag QC |
| 08/05/24 | 08/05/24 | 08/05/24 |