

# ZOI Faraday Series Ceiling Pendant

ZOI-CP-FM-1101

Electromagnetic Single Arm For Anesthesia



ZOI Faraday Series Ceiling Pendant Electromagnetic Single Arm For Anesthesia dirancang untuk mendukung peralatan medis lain selama prosedur pembedahan di ruang operasi terutama pada proses bedah Anestesi. Dilengkapi outlet gas medis meliputi N2O, AIR, VAC, O2, AGSS (standar gas outlet) dan CO2 & gas lainnya (opsional). Tertanam power outlet, internet outlet, dan soket equipotensial untuk menunjang pbumian alat medis pada ceiling pendant. Fitur pengereman elektrik dengan sistem pengereman elektromagnetik pada setiap sambungan lengan bertujuan untuk respons rem/release yang cepat & akurat serta pengoperasian yang aman. Rem dapat dikontrol dengan menggunakan 1 tombol pada baki.



Rem Elektromagnetik



Kontrol Rem pada Baki



Tray + Laci / Arm Extension + IV Pole

# ZOI Faraday Series Ceiling Pendant

ZOI-CP-FM-1101

Electromagnetic Single Arm For Anesthesia



## Informasi Produk

|              |  |
|--------------|--|
| Kode         | : ZOI-CP-FM-1101   |
| Nama         | : ZOI Faraday Series Ceiling Pendant<br>Electromagnetic Single Arm For<br>Anesthesia |
| Tipe         | : Ceiling / Fixed  |
| Jenis Lengan | : Single Arm   |

## Panel Kontrol

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Fitur Kontrol | : Tombol Rem pada Baki |
|---------------|------------------------|

## Spesifikasi Rotating Arm

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tipe Arm               | : Single Arm (Max. Load 350 kg)                     |
| Tipe Pengereman        | : Rem Elektromagnetik                               |
| Material               | : Aluminium alloy with coating<br>+ Stainless steel |
| Panjang                | : ± 825 mm  |
| Rotasi                 | : Maksimal 340°                                     |
| Effective Extended Arm | : ≥ 800 mm  |

## Spesifikasi Pendant Column & Baki

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Diameter Pendant Column | : 140 mm                       |
| Tinggi Pendant Column   | : 1000 mm                      |
| Rotasi                  | : Maksimal 340°                |
| Jumlah Tray             | : 2 unit                       |
| Tinggi Tray             | : 600 ~ 1000 mm (dapat diatur) |
| Beban per Tray          | : Maks. 80 kg                  |
| Sistem Pengaturan       | : Digeser secara vertikal      |

## Kondisi Lingkungan Penyimpanan

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Suhu               | : -20 °C ~ 60 °C              |
| Kelembaban Relatif | : 10 % ~ 95 %, non-condensing |
| Tekanan Barometrik | : 573 hPa ~ 1060 hPa          |

## Kondisi Lingkungan Kerja

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Suhu               | : 5 °C ~ 40 °C       |
| Kelembaban Relatif | : 15 % ~ 95 %        |
| Tekanan Barometrik | : 860 hPa ~ 1060 hPa |

## Fitur

|                   |   |
|-------------------|---|
| Sistem Pengereman | : Rem Elektromagnetik (dapat dikontrol)                                       |
| Penyimpanan       | : 1 Tray + 1 Tray dengan Laci   |
| Power Outlet      | : 14 pcs (IEC 60884 EU 250V/16A)  |
| Gas Outlet        | : N2O (1 pc), AIR (1 pc), VAC (1 pc),<br>O2 (2 pcs), AGSS (1 pc) (JIS T7101)  |
| Internet Port     | : Dual Port (Standar RJ45)  |
| Tipe Arm          | : Single Arm (dapat diputar 340°)   |
| Grounding Port    | : 2 pcs (Soket Equipotensial)   |
| Opsional          | : - Kustomisasi Posisi/Jumlah Gas Outlet<br>- Kustomisasi Jumlah Power Outlet |

## Spesifikasi Gas Outlet

|                 |  |
|-----------------|--|
| Standar         | : JIS T7101 (default)  |
| Tipe Gas Outlet | : Gas Outlet N2O (default 1 pc)<br>Gas Outlet AIR (default 1 pc)<br>Gas Outlet VAC (default 1 pc)<br>Gas Outlet O2 (default 2 pcs)<br>Gas Outlet AGSS Type 1L (default 1 pc) |
| Jumlah          | : Maks. 11 pcs Gas Outlet (Configurable)   |
| Opsional        | : - Penambahan Gas Outlet CO2<br>- Kustomisasi Standar/Jumlah/Posisi   |

## Spesifikasi Power Outlet

|          |  |
|----------|--|
| Standar  | : EU/DIN IEC 60884                         |
| Tegangan | : 250 VAC                                  |
| Arus     | : Maksimal 16 A                            |
| Jumlah   | : 14 pcs (default) - Configurable 6-14 pcs |
| Opsional | : Kustomisasi Standar/Jumlah/Posisi        |

## Aksesoris

|   |
|---|
| - Tray dengan Kontrol Rem Elektromagnetik |
| - 1 Regular Tray                          |
| - 1 Drawer/Laci                           |
| - 1 IV Pole                               |
| - 1 External Arm                          |
| - 1 Keranjang Stainless Steel             |
| - 1 Set Cover ABS Pendant                 |

## Informasi Kelistrikan

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tegangan             | : 220 VAC   |
| Frekuensi            | : 50 Hz     |
| Keamanan Kelistrikan | : IEC 60601 |