# **ZOI Faraday Series Ceiling Pendant**

ZOI-CP-FEM-1101 Electric & Electromagnetic Single Arm For Anesthesia



ZOI Faraday Series Ceiling Pendant Electric & Electromagnetic Single Arm For Anesthesia dirancang untuk mendukung peralatan medis lain selama prosedur pembedahan di ruang operasi terutama pada proses anastesi. 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 pembumian 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, serta fitur tilt up/tilt down pada arm untuk menaikan/menurunkan column pendant yang digerakan motor elektrik.





Arm dilengkapi Motor Elektrik





Rem Elektromagnetik & Tilt Up / Tilt Down



Tray + Laci / Arm Extension + IV Pole

# **ZOI Faraday Series Ceiling Pendant**

#### ZOI-CP-FEM-1101 Electric & Electromagnetic Single Arm For Anesthesia



#### Informasi Produk

Kode : ZOI-CP-FEM-1101

Nama : ZOI Faraday Series Ceiling Pendant

Electric & Electromagnetic Single

For Surgical

Tipe : Ceiling / Fixed

Jenis Lengan : Single Arm

#### **Panel Kontrol**

Kontrol Rem : Tombol Rem pada Baki

Kontrol Tilt Up / Tilt Down : Tombol Tilt pada Pendant Column

### Spesifikasi Rotating Arm

Tipe Arm : Single Arm (Max. Load 350 kg)

Tipe Pengereman : Rem Elektromagnetik

Kontrol Tilt Up / Down : Switch Up / Down Motor Elektrik

Material : Alumunium alloy with coating

+ Stainless steel

Panjang : ±1066 mm Rotasi : Maksimal 340° Effective Extended Arm : ≥1000 mm

#### Spesifikasi Pendant Column & Baki

Diameter Pendant Column: 105 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 :  $-20 \,^{\circ}\text{C} \sim 60 \,^{\circ}\text{C}$ 

Kelembaban Relatif : 10 % ~ 95 %, non-condensing

Tekanan Barometrik : 573 hPa ~ 1060 hPa

# Kondisi Lingkungan Kerja

Suhu :  $5 \,^{\circ}\text{C} \sim 40 \,^{\circ}\text{C}$ 

Kelembaban Relatif :  $15 \% \sim 95 \%$ 

Tekanan Barometrik : 860 hPa ~ 1060 hPa

#### Fitur

Sistem Pengereman : Rem Elektromagnetik (dapat dikontrol) Sistem Tilt Up / Down : Motor Elektrik (Up / Down : 40-60 cm)

Penyimpanan : 1 Tray + 1 Tray dengan Laci

Power Outlet : 14 pcs (IEC 60884 EU 250V/16A)

Gas Outlet : N20 (1 pc) AIR (1 pc) VAC (1 pc)

: N2O (1 pc), AIR (1 pc), VAC (1 pc), 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

- Kustomisasi Jumlah Power Outlet

## Spesifikasi Gas Outlet

Standar : JIS T7101 (default)

Tipe Gas Outlet : Gas Outlet N2O (default 1 pc)

Gas Outlet AIR (default 1 pc)
Gas Outlet VAC (default 1 pc)
Gas Outlet O2 (default 2 pcs)

Gas Outlet AGSS Type 1L (default 1 pc)
: Maks. 11 pcs Gas Outlet (Configurable)

Jumlah : Maks. 11 pcs Gas Outlet (Configura
Opsional : - Penambahan Gas Outlet CO2

- 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 Steel1 Set Cover ABS Pendant

## Informasi Kelistrikan

Tegangan : 220 VAC

Frekuensi : 50 Hz Keamanan Kelistrikan : IEC 60601