

## COLUMNA CIELÍTICA

Fija - Para Quirófano

### ⦿ Características generales

Está fabricada de acuerdo con las siguientes normas:

- Retie 2013 (Res 0708), IEC 60601-1 Medical Electrical Equipment ISO1197: 2019 (Unidades de suministro médico), ISO 7369:2020 (Tubos y canalizaciones de metal), NTC 2050:2020 (Código eléctrico nacional), Retie (Resolución 90708):2013.
- Nuestro equipos cuentan con certificación UL USA, Canada UL Listed (Ver Anexo).
- Todas las partes son fabricadas mediante procesos automatizados de acuerdo con los diseños aprobados por el cliente, ninguna parte es fabricada a mano para garantizar estandarización.
- Los componentes eléctricos además cuentan con certificación RETIE.



# COLUMNA CIELÍTICA • FICHA TÉCNICA

## Características de la estructura



### Materiales :

- **Exterior:** Aluminio cal 14
- **Estructura:** Tubo Aluminio extruido 6mm pared
- **Perfiles:** Aluminio estructural temple T6 y aluminio estruido de 38 mm sar-001
- **Acabado:** Pintura electroestática antibacterial
- **Peso:** 75 kg
- **Montaje:** Cielítico
- **Ángulo:** Giro de 330°

**Divisiones internas entre gases y electricidad.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Presión de gases</b>	Oxígeno: 60 PSI - Aire medicinal: 60 PSI - Vacío medicinal: 20 inHg
<b>Tipo de conexión de gases</b>	QC-DISS (opcional)
<b>Conexión a la red de gases:</b>	Manguera 1/4" ID conductiva codificada por color según código NFPA 99, acople DISS (Opcional: puede conectarse por tubería de cobre tipo L)
<b>Alimentación eléctrica:</b>	120 VAC—3 circuitos (Normal, emergencia e iluminación) con protección independiente
<b>Calibre cables de acometida:</b>	12 AWG para circuitos normal y emergencia, 14 AWG iluminación.
<b>Tipo de cable:</b>	Cable monopolar con conductor de cobre suave aislado con Poliolefina Termoplástica (PE), libre de halógeno (HF - Halogen Free), retardante a la llama (FR - Flame Retardant), de baja emisión de humos (LS - Low Smoke)
<b>Tipo de tomas eléctricos:</b>	Grado hospitalario, sin tierra aislada, dúplex, marca Leviton, 20 A, NEMA 5-20-R, 2 polos, 3 cables.
<b>Iluminación:</b>	Indirecta, tubos LED T5 de 7W 120V

# COLUMNA CIELÍTICA • FICHA TÉCNICA

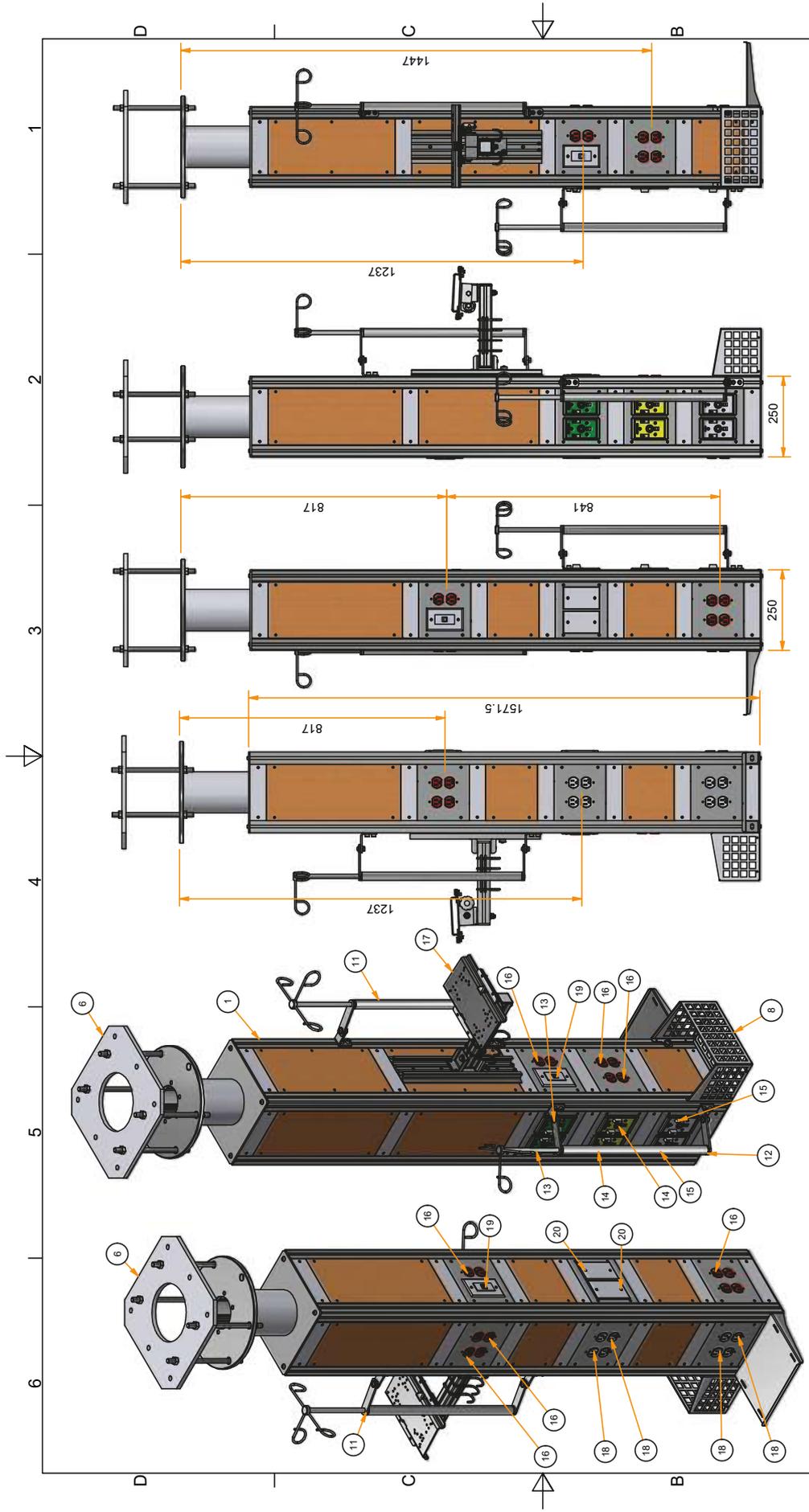
## ◉ Composición de la unidad

ELÉCTRICOS	
Circuitos	3
Bornera de conexión de 12 terminales (3 circuitos)	1
Tomacorriente doble grado hospitalario Blanco (Circuito normal)	4
Tomacorriente doble grado hospitalario Rojo (Circuito crítico)	4
Interruptor sencillo para luz de piso	OPC
Iluminación indirecta LED 3W de piso	OPC
Salidas de datos RJ45 Cat 6	1
Provisión para llamado de enfermera (Según especificación)	1
Pin equipotencial	OPC
Luz piloto	OPC

GASES MEDICINALES	
Tomas de gases (Oxi)	2
Tomas de gases (Air)	2
Tomas de gases (Vac)	2
Red interna en manguera conductiva	3
Panel de regulación N2 / CO2	OPC
Conexión Cielítica DISS	6

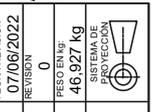
ACCESORIOS	
Soporte para bomba de infusión	2
Ganchos porta líquidos	6
Soporte monitor de signos vitales	1
Bandeja auxiliar desplazable	OPC
Logo institucional	OPC
Placa de soporte para frasco de succión	OPC
Canastilla multiusos	OPC
Cajón inferior	OPC

# PLANO MECÁNICO



LISTA DE PARTES		LISTA DE PARTES		LISTA DE PARTES	
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN
1	4	Perfil guías	11	1	SOPORTE-BOMBA-DE-INFUSION
2	1	CARA-1	12	1	SOPORTE-BOMBA-DE-INFUSION
3	1	CARA-3	13	2	OXIGENO
4	1	CARA-4	14	2	AIRE-MEDICO
5	1	CARA-2	15	2	VACIO
6	1	SOPORTE-PLACA-SUPERIOR	16	8	TOMA-LEVITON-ROJO
7	1	MESA-AUXILIAR-25X20	17	1	SOPORTE-MONITOR
8	1	CANASTILLA-25X15X15-PANEL	18	4	TOMA-LEVITON-BLANCO
9	1	PLACA-INFERIOR	19	2	FM45-SENCILLO
10	8	TORNILLO-BUTTON-5-16X3-4"	20	2	LLAMADO

PIEZAS POR MAQ:		REF DEL MATERIAL:	
FECHA REVISION	07/06/2022	COLUMNA-CIELITICA-FIJA-CCF-6G-25X25	
REVISION	0	EQUISIONES	
PROYECTO	COLUMNA-CIELITICA-FIJA-CCF-6G-25X25	UNIDADES:	mm
LEVANT/DIBUJO:	GEAR	PLANO N°:	1 de 1
DIBUJO:	GEAR	FORMATO:	A3
REVISO Y APROBÓ:	07/06/2022	AREA:	CHASIS
ACABADO:	N/A	ESCALA:	NEE
DESARROLLO:	N/A	FECHA:	07/06/2022
PROYECTO:	EQUISIONES	FORMATO:	A3
LEVANT/DIBUJO:	COLUMNA-CIELITICA-FIJA-CCF-6G-25X25	PLANO N°:	1 de 1
DIBUJO:	GEAR	FORMATO:	A3
REVISO Y APROBÓ:	07/06/2022	AREA:	CHASIS
ACABADO:	N/A	ESCALA:	NEE
DESARROLLO:	N/A	FECHA:	07/06/2022
PROYECTO:	EQUISIONES	FORMATO:	A3
LEVANT/DIBUJO:	COLUMNA-CIELITICA-FIJA-CCF-6G-25X25	PLANO N°:	1 de 1
DIBUJO:	GEAR	FORMATO:	A3
REVISO Y APROBÓ:	07/06/2022	AREA:	CHASIS
ACABADO:	N/A	ESCALA:	NEE
DESARROLLO:	N/A	FECHA:	07/06/2022



## GALERÍA DE PROYECTOS



Cientes satisfechos que confían en la seguridad y calidad de nuestros equipos médicos.



- Nuestro equipos cuentan con certificación UL USA y Canada (UL Listed). Ver Anexo 1.
- Nuestra organización se encuentre certificada con ISO 9001:2015