



PANEL CABECERO DE SOBREPONER

Para Hospitalización - Básico Recto

⦿ Características generales

- El panel cabecero horizontal para hospitalización está fabricado de acuerdo con las siguientes normas: Retie 2013 (Res 0708), IEC 60601-1 Medical Electrical Equipment.
- Nuestros paneles de cabecero cuentan con certificación UL USA y Canada (UL Listed).
- 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.
- Cada uno de las partes instaladas cuentan con certificación UL para USA y Canada. Los componentes eléctricos además cuentan con RETIE.



PANEL CABECERO • FICHA TÉCNICA

Características de la carcasa



Materiales :

- **Exterior:** Aluminio cal 14
- **Estructura:** Acero galvanizado cal 18
- **Perfiles:** Aluminio estructural temple T6
- **Acabado:** Pintura electroestática antibacterial
- **Peso:** 20 kg
- **Montaje:** Sobrepuesto
- **Apertura:** Frontal

Divisiones internas entre gases y electricidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión de gases	Oxígeno: 60 PSI - Aire medicinal: 60 PSI - Vacío medicinal: 20 inHg
Tipo de conexión de tomas:	QC—DISS (opcional)
Conexión a la red de gases:	Manguera 1/4" ID conductiva codificada por color según código NFPA 99, acople DISS (Opcional: puede conectarse por tubería de cobre tipo L)
Alimentación eléctrica:	120 VAC-3 circuitos (Normal, emergencia e iluminación) con protección independiente
Calibre cables de acometida:	12 AWG para circuitos normal y emergencia, 14 AWG iluminación
Tipo de cable:	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)
Tipo de tomas eléctricos:	Grado hospitalario, sin tierra aislada, dúplex, marca Leviton, 20 A, NEMA 5-20-R, 2 po-los, 3 cables.
Iluminación:	Directa e indirecta, tubos LED T5 de 7W 120V

PANEL CABECERO • FICHA TÉCNICA

Montaje

Para instalar el panel, siga los siguientes pasos:

1. Abra el panel retirando las tapas laterales primero y deslizando las tapas frontales hacia los lados y luego al frente.
2. Abra la tapa frontal hacia adelante.
3. Marque los agujeros de anclaje en la pared.
4. Perfore con broca de 6mm (1/4") e instale los chazos suministrados.
5. Monte la parte trasera de la estructura usando los tornillos suministrados.
6. Conecte el cable de alimentación eléctrica (Verifique que el cable de alimentación eléctrica no se encuentre energizado).
7. Conecte las mangueras de gases (suministradas) a los tomas y luego a la red.
8. Realice pruebas hidrostáticas, de flujo y de gases cruzados.
9. Cierre nuevamente la tapa frontal.
10. Verifique que el montaje se encuentra seguro, encienda la alimentación eléctrica y verifique el correcto funcionamiento de la unidad.
12. Instale los accesorios.



RIESGO ELÉCTICO

Composición de la unidad

ELÉCTRICOS

Circuitos	3
Bornera de conexión de 12 terminales (3 circuitos)	1
Pin equipotencial	OPC
Tomacorriente doble grado hospitalario Blanco (Circuito normal)	2
Tomacorriente doble grado hospitalario Rojo (Circuito crítico)	2
Interruptor doble	1
Interruptor sencillo para luz de habitación	OPC
Iluminación directa e indirecta LED	2
Señalización de circuitos	OPC
Salidas de datos RJ45 Cat 6	1
Provisión para llamado de enfermera (Según especificación)	1
Lámpara de examen LED	OPC
Provisión para expansión futura	OPC

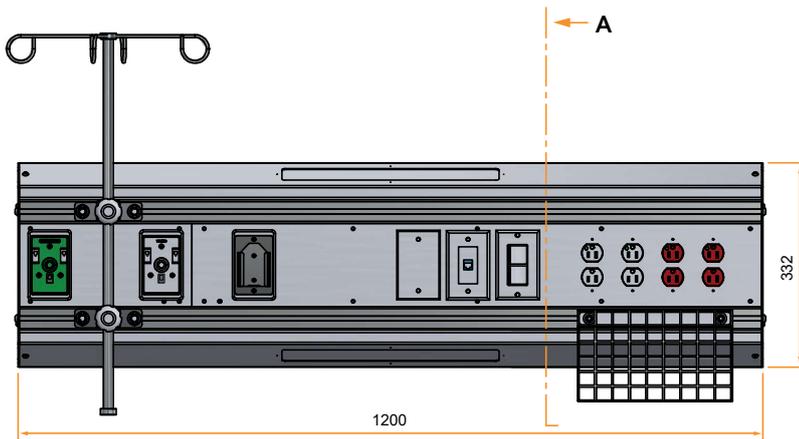
GASES MEDICINALES

Tomas de gases (Oxi—Air—Vac)	3
Troquel para expansión de gases	OPC
Mangueras codificadas con acople DISS	3

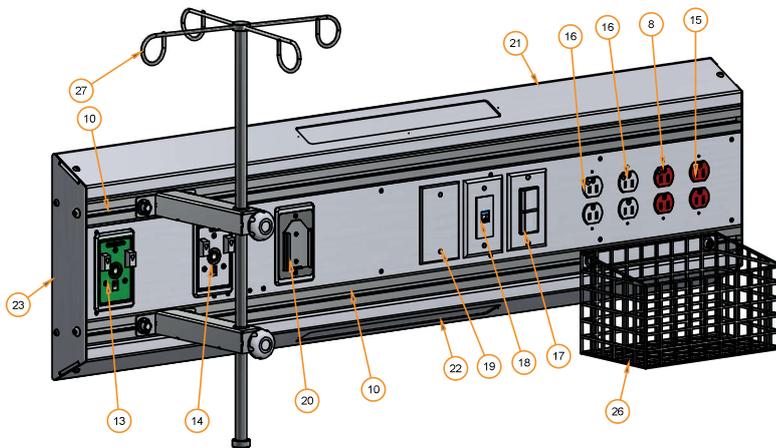
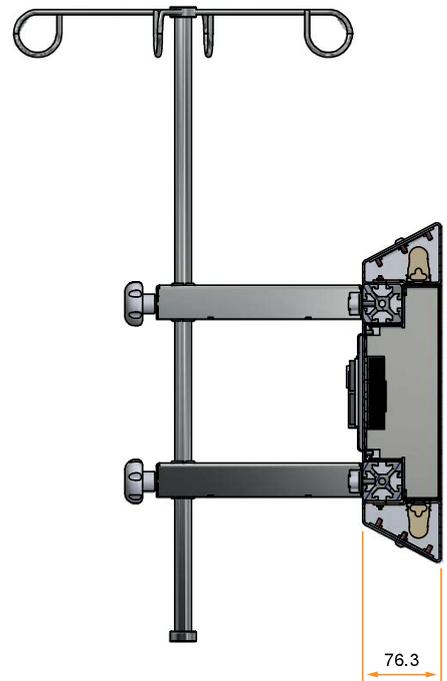
ACCESORIOS

Soporte para bomba de infusión	1
Ganchos porta líquidos	4
Soporte monitor de signos vitales	OPC
Bandeja auxiliar desplazable	OPC
Placa de marcación de paciente	OPC
Logo institucional	OPC
Placa de soporte para frasco de succión	1
Canastilla multiusos	1
Soporte para guardián de agujas	1

PLANO MECÁNICO



A-A (.2)



LISTA DE PARTES				LISTA DE PARTES			
ITEM	CANT	PLANO	DESCRIPCIÓN	ITEM	CANT	PLANO	DESCRIPCIÓN
1	1	ESTRUCTURA-1200		14	1	VACIO	
2	2	PESTAÑA-LATERAL-PANEL		15	2	TOMA-LEVITON-ROJO	
3	2	SOPORTE-GASES		16	2	TOMA-LEVITON-BLANCO	
4	2	P1-GAS		17	1	INTERRUPTOR-DOBLE	
5	1	Division Interna		18	1	RJ45-SENCILLO	
6	1	BORNERA-EBCHQ-36162		19	1	Tapa lisa	
7	1	FRONTAL-2-GASES-PANEL-RECTO		20	1	PLACA-BOTELLA-PANEL	
8	1	PANEL-FRONTAL-ELECTRICO		21	1	PERFIL-SUPERIOR	
9	2	TORNILLO-M3X8-AVELLANADO		22	1	PERFIL-INFERIOR	
10	2	Perfil 35 cm		23	2	TAPA-LATERAL	
11	4	BASE-LAMPARA		24	4	TORNILLO-BUTTON-5-16"X3-4"	
12	2	LAMPARA-LED-T5-5W-300		25	8	TORNILLO-BUTTON-5X12.7	
13	1	OXIGENO		26	1	CANASTILLA-25X15X15	
				27	1	PORTASUEROS-PANEL	

PRECIA		REF DEL MATERIAL:		PIEZAS POR MAQ:
PANEL-RECTO-120-2G				1
CLIENTE				
PROYECTO PANEL-RECTO-120-2G				
LEVANTO-DISEÑO:	UNIDADES:	PLANO Nº:	FORMATO:	AREA:
GEAR	mm	1 de 1	A3	
DISEÑO:	ESCALA:	PLANO Nº:	CHASSIS:	
GEAR	NEE			
ACABADO:	REVISO Y APRROB:	FECHA:	SISTEMA DE PROYECCION	
BLANCO TEXTURIZADO		20/05/2020	12,850 kg	
DESARROLLO:			0	
WAXXVIA			0	

Este plano es propiedad de Privada - Prohibida la reproducción, utilización y revelación total de su contenido sin previa autorización escrita de la compañía.

GALERÍA DE PROYECTOS



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

PANEL CABECERO • FICHA TÉCNICA



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

