



PANEL CABECERO DE SOBREPONER

Para Hospitalización - Básico Curvo

○ 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 Canadá (UL Listed). Ver Anexo 1.
- 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, no fabricadas por BIOINNOVA, cuentan con certificación UL para USA y Canadá. Los componentes eléctricos además cuentan con RETIE.



○ 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.

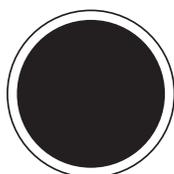
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 polos, 3 cables.
Iluminación:	Directa e indirecta, tubos LED T5 de 7W 120V

Colores disponibles



RIESGO ELÉCTRICO



RAL 9003



RAL 9001



RAL 7035



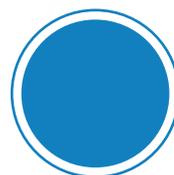
Silver metallic



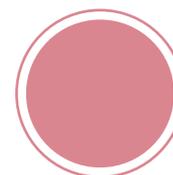
RAL 6019



RAL 5024



RAL 5015



RAL 3015

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

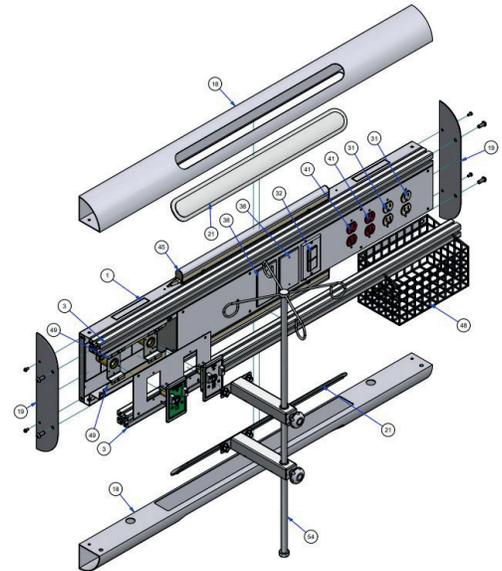
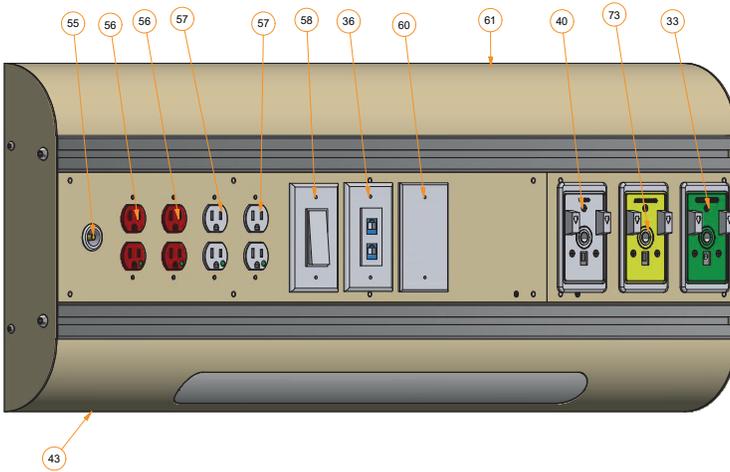
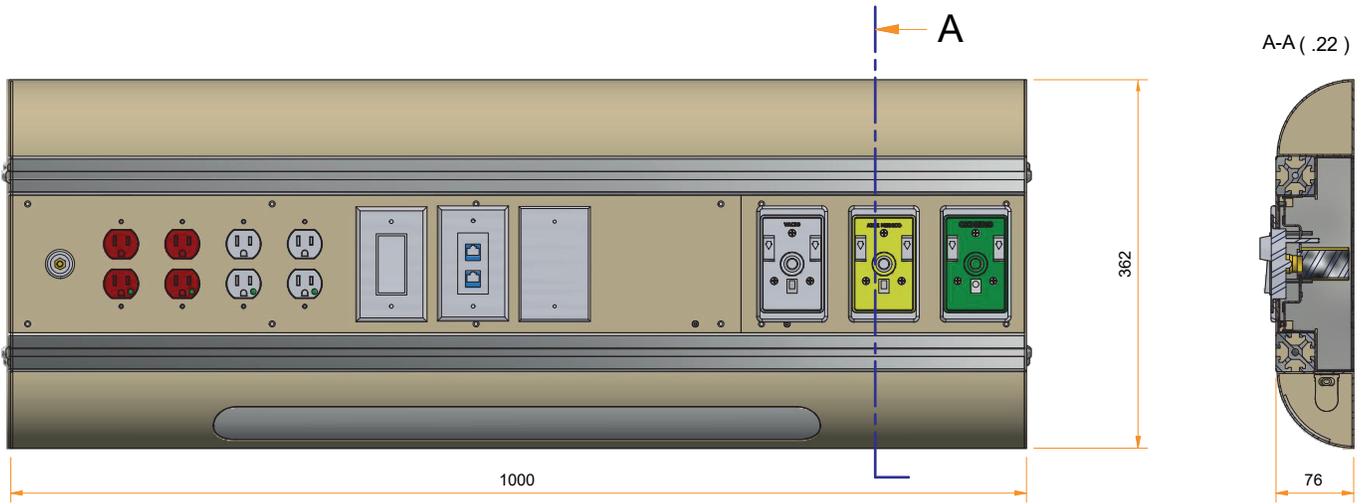
GASES MEDICINALES

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

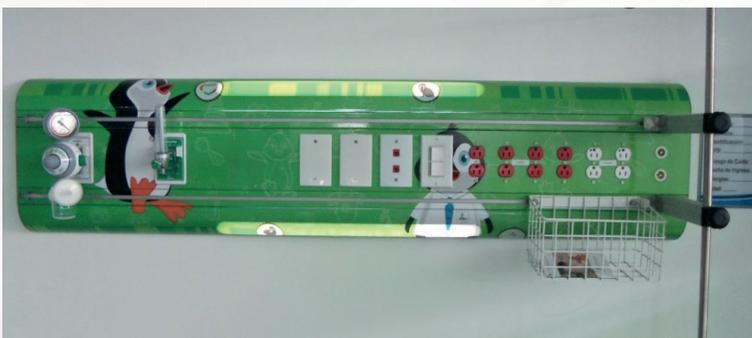


LISTA DE PARTES				LISTA DE PARTES			
ITEM	CANT	PLANO	DESCRIPCIÓN	ITEM	CANT	PLANO	DESCRIPCIÓN
1	1	ESTRUCTURA-1000		56	2	TOMA LEVITON ROJO	
2	1	DIVISIÓN INTERNA		57	2	TOMA LEVITON BLANCO	
3	2	PERFIL 100 CM		58	1	INTERRUPTOR SENCILLO	
33	1	OXIGENO		59	1	RJ45-DOBLE	
36	1	PANEL FRONTAL ELÉCTRICO-1000		60	1	TAPA LISA	
40	1	VACÍO		61	1	PERFIL CURVO-75X996 LISO	
43	1	PERFIL CURVO-996 Y ACRÍLICO		65	2	TORNILLO-M3X8 AVELLANADO	
44	1	LÁMPARA LED-530		67	4	TORNILLO-BUTTON-5~16"X3~4"	
45	2	BASE LÁMPARA		70	2	TAPA LATERAL PANEL	
46	2	SOPORTE GASES		71	4	TORNILLO BUTTON-SX12.7	
47	3	P1-GAS		72	1	PANEL FRONTAL GASES	
52	1	BORNERA-EBCHQ-36162		73	1	AIRE MEDICO	
55	1	BORNA TIERRA					

PIEZA	PANEL CURVO-100-3G			REF DEL MATERIAL	PIEZAS POR MAQ.
					1
CLIENTE	BIOINNOVA S.A.S.			FECHA REVISIÓN	07/10/2019
PROYECTO	PANEL CURVO-100-3G			REVISOR	0
LEVANTADO/DISEÑO	GEAR	UNIDADES	mm	PLANO N°	1 de 1
ESCALA:	NEE	FORMA	A3	ÁREA	PERO EN Kg
DESARROLLO	N/AXN/A	FECHA:	07/10/2019	CHASIS	SISTEMA DE PROTECCIÓN

Este plano es propiedad de BIOINNOVA - 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.



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

