



BIOINNOVA

Ficha Técnica

**Columna Retráctil
Motorizada para
Cirugía o Cateterismo**



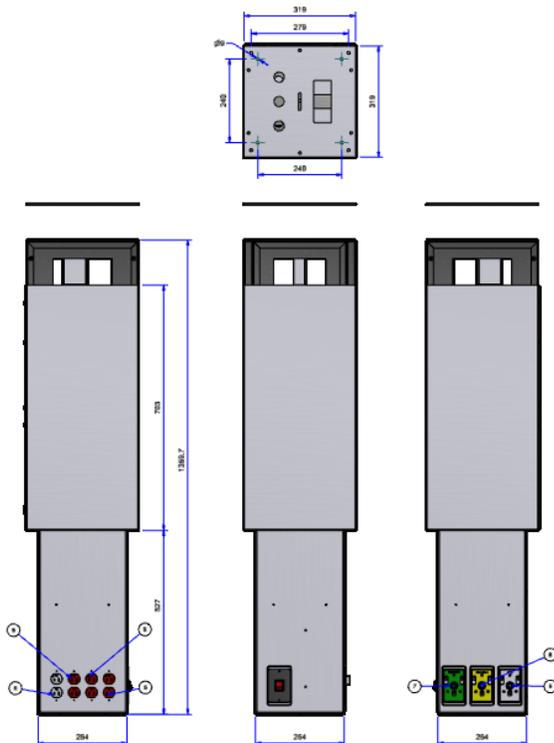
Pendant Quirúrgico PCC6G

CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES

- La columna retráctil motorizada está fabricada de acuerdo con las siguientes normas: Retie 2013 (Res 0708), IEC 60601-1 Medical Electrical Equipment
- Nuestro equipos cuentan con certificación UL USA y Canada (UL Listed). Ver Anexo 1.
- Nuestra organización se encuentre certificada con ISO 9001:2015
- 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.



CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA



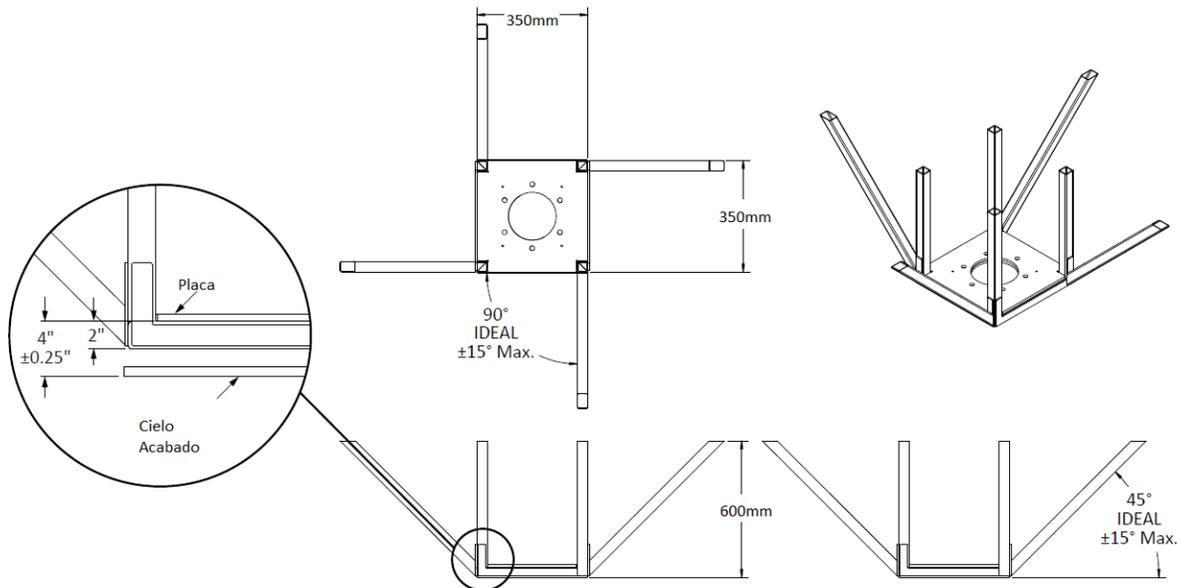
Materiales :

- Exterior: Aluminio cal 14
- Estructura interna: Aluminio extruido 6mm
- Acabado: Pintura electroestática antibacterial (Ver anexo 2)
- Peso: 45 kg.
- Divisiones internas entre gases y electricidad.
- Montaje: Cielítico

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Presión de gases:	Oxígeno: 60 PSI—Aire medicinal: 60 PSI—Vacío medicinal: 20 inHg
Tipo de conexión de tomas de gases:	QC—DISS (opcional)
Conexión a la red de gases:	Manguera 1/4" ID conductiva codificada por color según código NFPA 99, acople DISS (También puede conectarse por tubería de cobre tipo L opcional)
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.

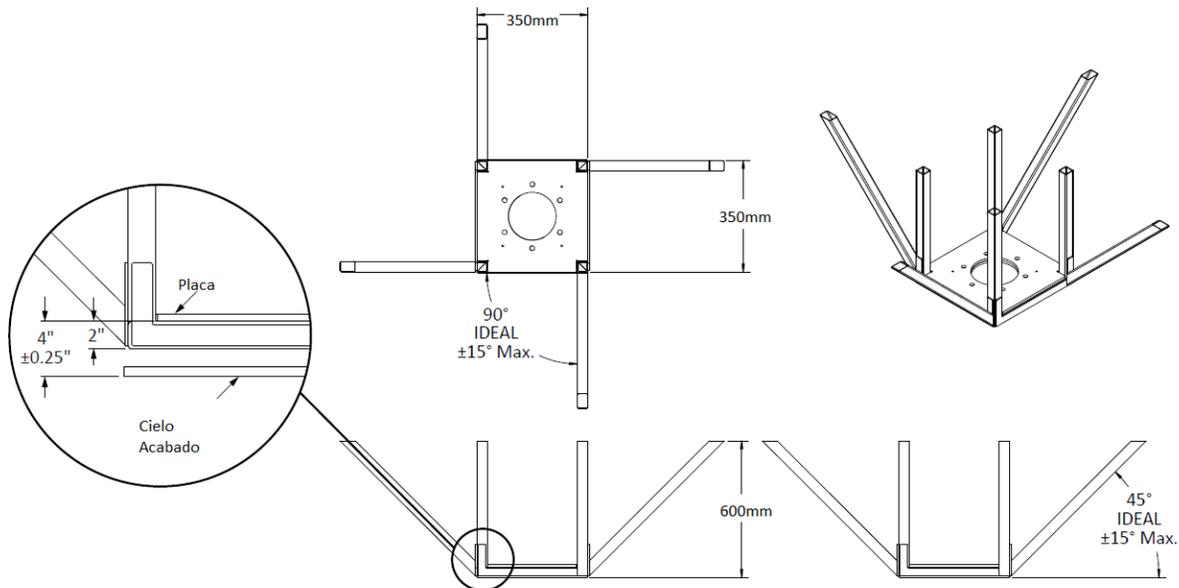
ESTRUCTURA DE MONTAJE



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Presión de gases:	Oxígeno: 60 PSI—Aire medicinal: 60 PSI—Vacío medicinal: 20 inHg
Tipo de conexión de tomas de gases:	QC—DISS (opcional)
Conexión a la red de gases:	Manguera 1/4" ID conductiva codificada por color según código NFPA 99, acople DISS (También puede conectarse por tubería de cobre tipo L opcional)
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.

ESTRUCTURA DE MONTAJE



COMPOSICION DE LA UNIDAD

ELECTRICOS

Circuitos	2
Bornera de conexión de 12 terminales (3 circuitos)	1
Tomacorriente doble grado hospitalario Blanco (Circuito normal)	3
Tomacorriente doble grado hospitalario Rojo (Circuito critico)	1
Salidas de datos RJ45 Cat 6	OPC
Provisión para llamado de enfermera (Según especificación)	OPC
Pin equipotencial	OPC
Luz piloto	OPC

GASES MEDICINALES

Tomas de gases (Oxi)	1
Tomas de gases (Air)	1
Tomas de gases (Vac)	1
Red interna en manguera conductiva	3
Conexión Cielítica DISS	6

ACCESORIOS

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

www.bioinnova.com.co

Carrera 48 # 61 Sur –115 Bodega 111.Unidad Industrial Vegas de Sabaneta. Sabaneta, Antioquia.
Tel: +57 4 2886243—ventas@bioinnova.com.co



GALERIA FOTOGRAFICA

