



PÁG. 2

- ✓ Ventajas
- ✓ Características

PÁG. 3

- ✓ Pruebas a las que se someten
- ✓ ¿Dónde se utilizan?

FICHA TÉCNICA

FUNCIONALIDAD

Las consolas Aramed 4v Delta están fabricadas en aluminio de primera extrusión, contribuyen con la interacción modular de servicios de gases medicinales, servicio eléctrico, luz a paciente, intercomunicación paciente – enfermera, voz y datos, entre otros. De esta forma brindamos a los pacientes la más completa atención y confort.

Las consolas horizontales Aramed están diseñadas de acuerdo con las necesidades de cada área y sitio donde se requieran. Constituyen todo un sistema modular que integra y facilita el manejo de los servicios requeridos por el cliente, como son:

- a) Tomas de gases medicinales (oxígeno, aire, vacío, entre otros).
- b) Contactos eléctricos, grado hospitalario para poder conectar con seguridad cualquier equipo eléctrico periférico.
- c) Sistema de intercomunicación enfermo-enfermera.
- d) Tierra física.

CONSOLA 4V DELTA Las consolas cuentan con separaciones internas entre los gases medicinales y el sistema eléctrico, así como con la red de comunicación, esto de acuerdo a lo estipulado por normas internacionales, normas del IMSS y de la Secretaría de Salud en México.

Cada una de nuestras consolas está sometida a rigurosos procesos de calidad, desde su fabricación y ensamble. Los equipos cuentan con excelentes acabados, están cubiertos con pintura electrostática, lo que aumenta su durabilidad y facilita su limpieza, así como la resistencia a solventes penetrantes o químicos de desinfección.

VENTAJAS



1. La longitud es variable dependiendo del diseño y la configuración de la solicitud del cliente.
2. Las tapas laterales en el caso de la consola 4v delta se obtienen por moldeo en un proceso de inyección a presión de aluminio. Precisión y exactitud en cada medida.
3. Con separación interna entre los gases medicinales, el sistema eléctrico y la red de comunicación, cumple con la norma ASTM B 221M: 2007 que hace mención de la aleación de aluminio en barras.

CARACTERÍSTICAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

Materiales:	Perfil de aluminio, aleación 6063 Temple 5, en cumplimiento con Norma ASTM B-221-02/AA. 1° Fusión homogenizada.
Acabados:	Pintura electrostática, lo que aumenta su durabilidad y facilita su limpieza, así como la resistencia a solventes penetrantes o químicos de desinfección.
Eléctrica:	<p>Receptáculo dúplex grado hospital color Blanco UL498, UL94, NEMA: 6-20R. Receptáculo dúplex grado hospital color Rojo UL498, UL94, NEMA: 5-20R. Receptáculo dúplex grado hospital color Naranja UL498, UL94, NEMA: 5-15R.</p> <p>Cableado eléctrico de fábrica Calibre 16 color rojo y negro AWG con aislamiento termoplástico, con reducida emisión de humos y resistencia a la propagación de incendios. Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE) / Underwriters Laboratories Inc. (UL).</p>
Módulo de iluminación	<p>Iluminación Ambiente y de Lectura Tubo LED T-8 / UL94:</p> <p>Las lámparas horizontales están diseñadas de acuerdo con las necesidades de cada área y sitio donde se requieran. Constituyen todo un sistema modular que integra y facilita el manejo de los servicios para encamados en los cuartos hospitalarios, en las salas de terapia intensiva, urgencias, expulsión y en otras áreas de un hospital.</p> <p>Los materiales con los que son fabricados las lámparas y equipos no son inflamables por lo que, no contribuyen a la expansión del fuego.</p> <p>Es importante considerar su equipamiento y sus colores son características solicitadas por el cliente, de acuerdo con las necesidades del hospital.</p>



Módulo de iluminación

Características eléctricas de la Luminaria:

- Regulador de corriente PFC para multivoltaje.
- Distorsión armónica total: < 10%.
- Frecuencia de operación: 50 – 60 Hz.
- Factor de potencia: > 0.96.
- Tiempo de vida: 50 000 a 100 000 h.
- Supresor de picos.

Características lumínicas de la Luminaria:

- Índice de reproducción Cromática: >85 %.
- Eficacia luminosa relativa: 140 Lm/W.
- Led SMD – HD alta intensidad.
- Patrón de radiación: 120 ° Lambertianos.

Características físicas de la Luminaria:

- Nivel de protección: IP60.
- Difusor acrílico transparente u opalina.
- Cuerpo de aluminio.



PRUEBAS A LAS QUE SE SOMETEN

1. Prueba de conexión: revisión de Cableado eléctrico sin defectos.
2. Prueba inicial de barrido: Limpieza de tubería.
3. Prueba inicial de presión: Hermeticidad con aire / nitrógeno a 8.0 Kg/cm².
4. Prueba de purga de la tubería: Con un enchufe rápido verificar presencia de partículas.
5. Prueba de presión estacionaria: Funcionalidad total de las salidas del equipo.

Distribuidor

Deracah
M E D I C A

✉ ventas@deracahmedica.mx

☎ 662 15 10 979

¿DÓNDE SE UTILIZAN?

1. Urgencias.
2. Hospitalización.
3. U.C.I. (Unidad de Cuidados Intensivos).
4. U.C.I.N. (Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales).
5. Áreas de Inhaloterapia.