

FLUJÓMETRO COLUMNA OXÍGENO & AIRE



DESCRIPCIÓN:

El Fluómetro de Columna es un dispositivo médico utilizado para suministrar la prescripción exacta de gas medicinal requerido por un paciente. Para garantizar la precisión, el equipo debe ser instalado con la columna en posición vertical. Ideal para uso en áreas de urgencias, hospitalización, recuperación quirúrgica, unidades de cuidados intensivos o especiales, terapia respiratoria e innumerables aplicaciones clínicas y hospitalarias. Los Fluómetros de Columna están disponibles para ambos gases (Oxígeno & Aire), con cuerpos en bronce o aluminio y en varios rangos de flujo.

CARACTERÍSTICAS:

- Identificado con código de color por gas (Verde o amarillo).
- Escala de flujo de fácil lectura (LPM).
- Sólida construcción, libre de mantenimiento y fácil recambio de partes.
- Materiales resistentes a la limpieza con soluciones desinfectantes de uso hospitalario.
- Flotador metálico y válvula de aguja de alta precisión.
- Diseñado para compensar contrapresión.
- 100% probado para garantizar su precisión.
- Equipado con filtro interior.
- Perilla de flujo tratada con antimicrobial natural (**agion**).

PARTES Y MATERIALES:

- Válvula de aguja: Bronce Cromado.
- Cuerpo: Aluminio Anodizado / Bronce Cromado.
- Filtro: Acero inoxidable de 25 micrones.
- Empaques: Neopreno.
- Tubo exterior: Policarbonato.
- Tubo flujo: Policarbonato.
- Flotador: Acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES:

- Gases a dosificar: Oxígeno / Aire.
- Rangos de flujo: 0, 1, 3, 8, 10, 15, 16 y 75 LPM.
- Flujo de descarga: 65 LPM a 50 PSIG.
- Desviación: +/- 8% V.L.
- Presión máxima: 100 PSIG.
- Presión de trabajo: 50 PSIG.
- Temperatura de operación: -28,8°C a 54,4°C.
- Condiciones de calibración: 50 PSIG y 21°C.
- Peso (Sin adaptador): Aluminio: 122 Gramos. Bronce: 188 Gramos.
- Conexión entrada: Adaptadores Chemetron, Ohmeda, DISS, BS & GS.
- Conexión salida: 9/16-18 UNF (CGA 1240).
- Almacenamiento: Temperatura: -10°C a 50°C. Humedad: 10% a 90%.

