



MODELO ST 1700: (MACY PAN)
REFERENCIA PARA RAINBOW: (DIAMOND 1700)
GRADO: No Médico

CARACTERÍSTICAS:

- (1) Cierre (cremallera YKK de alta resistencia) para ingreso fácil del paciente y asegurar la hermeticidad del equipo.
- (2) Ventanas grandes transparentes para poder observar bien al paciente y que este no tenga la sensación de claustrofobia.
- Funda protectora externa en material algodón, para evitar el polvo y suciedad y facilitar el lavado de la misma.
- (2) dos válvulas de emergencia, que se activan al sobrepasar la presión deseada, como también facilitar la despresurización de emergencia.
- Facilidad en la operación, una persona sola puede hacer el tratamiento sin necesidad de asistencia.
- Entrega el 93-95% de oxígeno medicinal bajo presión, a través de mascarilla facial o cánula nasal.
- (1) Manómetro interno, para observar la presión interna.
- (1) Manómetro externo para que el operario pueda observar la presión de tratamiento.
- (1) Silenciador interno, para evitar el sonido ocasionado por la entrada del oxígeno a la Cámara Hiperbárica.
- Estructura metálica interna, para darle forma a la Cámara Hiperbárica, cuando este desinflada.
- Diseñada para alojar una silla plegable con altura ajustable para máxima comodidad.
- **FÁCIL DE TRANSPORTAR DE UN LUGAR A OTRO**
- **Presión de tratamiento: 1.3ATA/1.4 ATA/1.5 ATA (SEGÚN NECESIDAD DEL CLIENTE).**
- **Material de la Cámara Hiperbárica: TPU (MATERIAL TERMOPLASTICO), de alta resistencia, bajo normatividad internacional (ISO 9001/ISO 13485/CE).**
- **Medidas:** Largo: 1.70 metros; ancho: 70 centímetros alto 110 centímetros. 16x10x11 pulgadas).
- **Peso:** 13 kg.

COMPRESOR:

- **MEDIDAS:** 39x24x26 centímetros.
- **AC:** Trabaja con corriente a 110V.
- **TIPO:** Compresor libre de aceite (2) filtros de carbón activado, que mejora la entrada y salida del oxígeno.
- **PROTEGE AL EQUIPO POR SOBRE EXPOSICIÓN**

CONCENTRADOR DE OXIGENO: 5LPM/10LPM

- **MEDIDAS:** 35x32x57 centímetros (14x13x23 pulgadas).
- **TASA DE FLUJO:** 5 litros por minuto / 10 litros por minuto.
- **DESCRIPCIÓN:** Tecnología PSA (tamiz molecular de alta tecnología), producción de oxígeno continuo, no necesita tanque de oxígeno, entrega 92/95% de oxígeno de alta pureza.
- **AC:** Trabaja con corriente a 110V.

OPCIONAL: EQUIPO AIRE ACONDICIONADO Y DESHUMIFICADOR

- **MEDIDAS:** 18x12x35 centímetros (7.2x 14 pulgadas).
- Actúa como aire acondicionado para sitios muy calidos y es deshumificador (controla la humedad relativa alta).

INDICACIONES Y USOS:

- Corrección de la hipoxia en los tejidos y sangre.
- Útil para combatir el cansancio físico y mental.
- Mejora el rendimiento deportivo y no actúa como doping.
- Mejora los niveles de sueño.
- Mejora las conexiones nerviosas (neuro transmisores) .
- Combate el ácido láctico después de jornadas extenuantes de ejercicio.
- En incendios es muy útil sobre todo en pacientes que han inhalado el CO_2 , evitando posteriores secuelas neurologicas.
- Ayuda en los procesos de cicatrización, mejorando el retorno venoso.
- Mejora el estreñimiento y la gastritis .
- Las bacterias anaerobias no se pueden reproducir en ambientes enriquecidos con oxígeno, ejemplo los clostridios, inhibiendo la producción de alfa toxinas.
- Potencializa el efecto de ciertos antibióticos de amplio espectro.

CONTRAINDICACIONES:

- Gripe, Sinusitis aguda, Amigdalitis, Otitis, Ruptura de Tímpano, Epoc (enfermedad pulmonar obstructiva crónica).
- Epilepsia no controlada.
- Bulas en los pulmones, Tuberculosis latente y embarazo.

ADVERTENCIAS:

- Niños menores de 7 años, deben estar acompañados de un adulto responsable.
- Mantengase alejado de la humedad y el agua, no usar en sitios al aire libre.
- Ni en baños.
- Verificar que los cables y enchufes estén en buen estado.
- No hale el cable al desconectar, hagalo directo del enchufe.
- No utilizar extensiones, solo directo al tomacorriente y preferible que tenga polo a tierra.
- Utilizar la manilla o pulsera antiestática.
- No entrar bajo los efectos del alcohol o alucinógenos.
- Verifique la corriente o a 110v o a 220v

