



Aspirador gástrico portátil para succión continua e intermitente.

T4-150318

Registro Sanitario: 0993E2004 SSA



Tandem-4 Aspirador Quirúrgico

El Tandem-4 es un equipo portátil de aspiración que puede programarse por el usuario para que trabaje en modo intermitente o continuo; la aspiración se realiza en líquidos, residuos gástricos y otros fluidos. Es un equipo fácil en cuanto a su manejo y operación (un método invasivo de presión controlada).

El equipo es controlado por medio de un microprocesador central, que rige todas las funciones de operación como son: el tiempo de operación, el nivel de succión y el sistema de seguridad.

DISEÑO ERGONÓMICO

El Tandem-4 es un equipo versátil y portátil que fue diseñado para colaborar con el operador en campo, en la atención al paciente, detectando así las necesidades y métodos de seguridad tanto para el paciente como para el operador, es un equipo que ofrece un plus tanto para el usuario como para la aplicación del equipo en los tratamientos al paciente.

El equipo cuenta con vacuomanómetro digital (manovacuómetro), un indicador de la presión aplicada con escala en mmHg que nos indica la presión de succión graduable por el usuario entre 0 y 460 mmHg; (a solicitud del usuario). Cuenta con 2 modos de operación de succión seleccionable, con indicador de luz de led rojo: modo intermitente y modo continuo. El usuario puede ajustar la duración del ciclo intermitente activo "ON" y ciclo intermitente pasivo "OFF" de forma independiente con un rango de 5 a 90 segundos para ambos tipos de ciclo.

El nivel de eficiencia de succión es regulable hasta 45 litros por minuto para ambos modos de operación (de acuerdo a la solicitud del usuario). También puede ajustarse el nivel de succión por el operador, empleando un sistema de control automático para la graduación del nivel de la succión.

El equipo cuenta con panel de control sellado, evitando el contacto con líquidos, incluye teclas de membranas para su encendido y apagado con led indicador, regulador y escala de tiempo de succión.



Pedal (PED-01) para operación en modo manual que permite el encendido y apagado del sistema de aspiración a demanda del usuario

USO PREEVISTO DEL EQUIPO

Servicios de hospitalización en unidades de cuidados y urgencias, así como en diversas disciplinas medicas como: ginecología, neonatología, cirugía de terapia intensiva, gastroenterología, quirófano, otorrinolaringología, etc.

El Tandem-4 cuenta con 2 soportes o canastillas para el montaje de los frascos colectores que están graduados en milímetros, esterilizados en autoclave, seleccionables (de vidrio, polisulfona o policarbonato de alto impacto).

Incluyen un sistema de seguridad para evitar el sobrellenado de líquidos (válvula de anti-rebosamiento).

- Opera con corriente eléctrica 127 Vca $\pm 10\%$, 50-60 Hz.
- Operado por personal especializado de acuerdo al manual, con calendarización según el programa.
- Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo por personal calificado.
- Funciona con un motor eléctrico de 1/16 HP, silencioso para generar succión, motor de alto rendimiento con sistema de aislamiento a prueba de agua sin partes móviles externas, libre de mantenimiento hasta las 10,000 hrs. y sin lubricación.

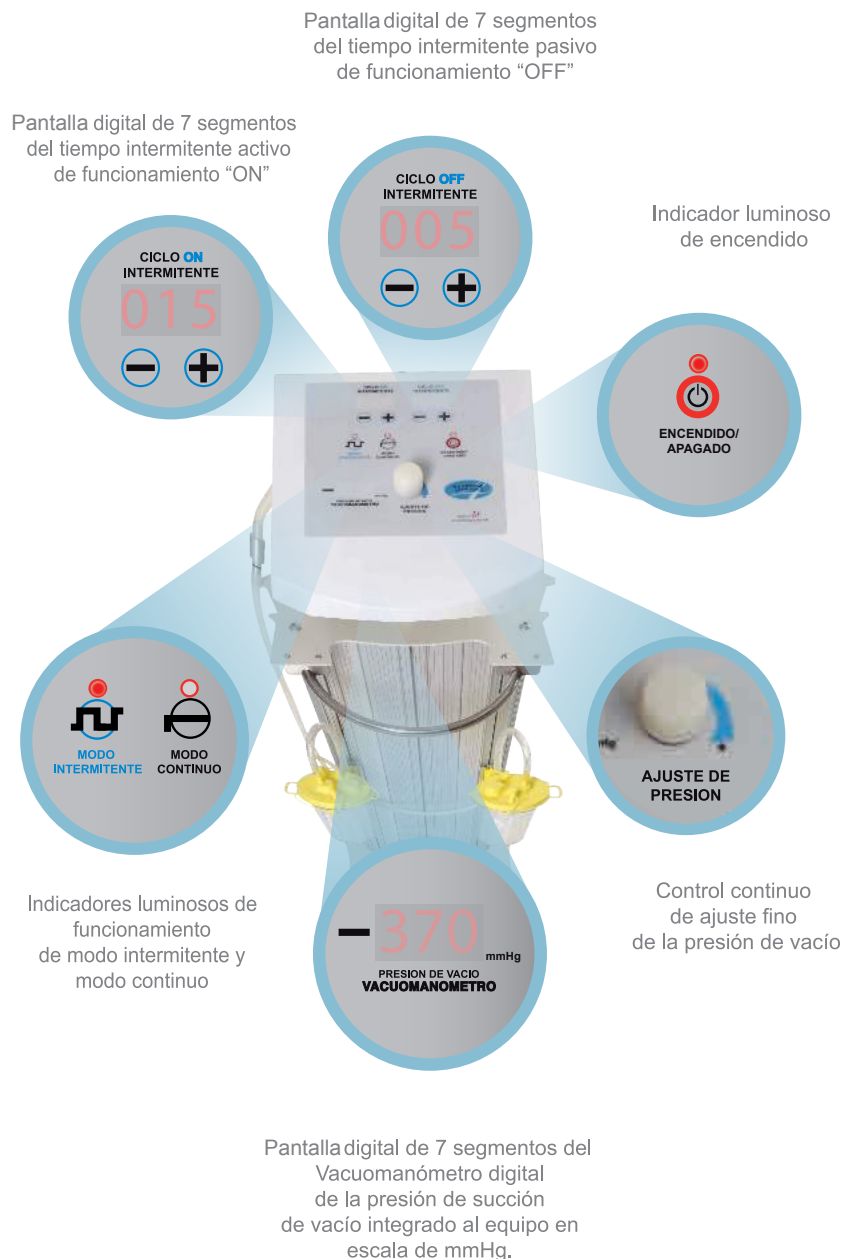
CARACTERISTICAS

El Tandem-4 fue diseñado con materiales de alta calidad.

La base rodable puede seleccionarse de acuerdo a las necesidades del cliente:

- Con una base tipo estrella de 5 ruedas con freno en 2 de sus ruedas (opcional en las 5); o bien
- Con una base rodable de 4 ruedas con doble rodaja y sistema de freno en dos de ellas (opcional en las 4), ésta última integrada o interconstruida de acero inoxidable, aluminio, con gabinete integrado recubierto de pintura epóxica electrostática, por lo que es anticorrosiva y resistente a impactos.

PANEL DE CONTROL



ACCESORIOS / REFACCIONES / CONSUMIBLES

Catálogo	Descripción	Tipo	Función
TANSOP02	Soporte	Doble	Soporta 2 frascos de succión
FRA1-POL	Frasco recolector de 1 litro	Reusable de policarbonato	Recolectar secreciones, con escala graduada indeleble (ml.), autoclavable
FRA1-VID	Frasco recolector de 1 litro	Reusable de vidrio	Recolectar secreciones, con escala graduada indeleble (ml.), autoclavable
MAN-001	Manguera de 6 mm. de diámetro, 1.25 m. de longitud	Reusable de silicón transparente	Interconexión/Succión
MAN-002	Manguera de 10 mm. de diámetro, 1.25 m. de longitud	Reusable de silicón transparente	Interconexión/Succión
MAN-003	Manguera de 6mm. de diámetro, 2 m. de longitud	Reusable de silicón transparente	Interconexión/Succión
CAN-001	Cánula aspiración n.12	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
CAN-002	Cánula aspiración n.10	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
CAN-003	Cánula aspiración n.8	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
CAN-004	Cánula aspiración n.6	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
SON-001	Sonda de aspiración n.12 mm. endotraqueal de 1.30 mts.	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
SON-002	Sonda de aspiración n. 10 mm. endotraqueal de 1.30 mts.	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
SON-003	Sonda de aspiración n.8 mm. endotraqueal de 1.30 mts.	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
TUB-001	Tubo transparente de aspiración 200cm., 10mm. de diámetro	Reusable de silicón transparente	Aspiración/Succión
TUB 002	Tubo esterilizable de 150cm.	De polivinil	Aspiración/Succión
SON-003D	Sonda de aspiración n.8 mm. endotraqueal de 1.30 mts.	Desechable	Aspiración/Succión
SON-004D	Sonda de aspiración n.6 mm. endotraqueal de 1.30 mts.	Desechable	Aspiración/Succión
TUB-001D	Tubo transparente de aspiración 200cm., 8mm. de diámetro	Desechable	Aspiración/Succión
FILT-01	Filtro hidrofóbico bacteriológico	Reusable bacteriológico de 0.3 micrones	Filtrar bacterias y residuos, con indicador de sustitución.
FILT-02	Filtro hidrofóbico bacteriológico	Desechable bacteriológico de 0.3 micrones	Filtrar bacterias y residuos, con indicador de sustitución.
MANO-VAC	Vacuomanómetro (Manovacuómetro)	Manómetro de vacío en mmHg.	Medición de la presión de succión
TANCLA	Clavija con contacto polarizado	Grado médico NEMA 5-15	Asegurar liberación de corrientes parásitas (corriente Foucault)
MAN-OST4	Manual de operación y de servicio	En idioma español	
BAS-4	Base rodable de aluminio	Base con 4 ruedas de 4" de doble rodaja antiderrapantes	
BAS-5	Base rodable de Plástico	Resistente a impactos con 5 ruedas de 2" y soporte coldrolled	
PED-01	Recto, conector ángulo 90 Pedal	Para aspiración a demanda	Accionamiento de aspiración mediante pedal

Debido al continuo desarrollo de nuestros equipos, estos pueden variar en especificaciones visuales, nos reservamos el derecho a realizar mejoras sin previo aviso. Favor de verificar las características particulares del equipo al momento de la compra.



Organización certificada ISO 9001:2015, ISO 13485:2016
 El alcance del Sistema de Gestión registrado es aplicable a los procesos:
 Diseño y Desarrollo, Manufactura y Ensamble de Dispositivos Electrónicos y Médicos en las Áreas de Termorregulación: (Cunas de calor Radiante, Incubadoras para bebés)
 Sistema de Monitoreo de Signos Vitales y Centrales de Monitoreo, Ultrasonido de Diagnóstico, Sistemas de Soporte Ventilatorio / Respiratorio, Oxígeno / Ozonoterapia
 Sistemas de Anestesia y Quirófano.