

SISTEMA TAURO

Superficie especial para el confort y la prevención de úlceras por presión

LÍNEA DE REEMPLAZO — reemplaza el colchón de la cama (no requiere colchón de base)

El Sistema Tauro está destinado al confort y a la prevención de úlceras por presión en pacientes con medio o alto riesgo de padecerlas, en reposo permanente o prolongado.

A diferencia de las colchonetas de superposición, el Sistema Tauro incorpora su propia base de **espuma de polietileno** dentro de la unidad, alojada en un bolsillo interno. Por eso reemplaza por completo el colchón de la cama y no requiere un colchón de base adicional.

El silencioso compresor produce hasta **8 litros por minuto** de flujo de aire constante. Señales auditivas y visuales por medio de LED ayudan a los cuidadores a identificar niveles de presión normal o baja. El sistema cuenta con 17 celdas dentro del colchón, con opción de baja pérdida de aire para incrementar el confort del paciente; tres celdas en la sección de la cabeza permanecen estáticas para mejorar la función de almohada.

Las celdas, de **12 cm de altura**, están construidas en Nylon/PVC para mayor durabilidad. El sistema viene provisto de una **válvula CPR** de desinflado rápido, y su cubierta en Nylon/TPU es resistente al agua, permeable al vapor y puede lavarse en máquina.



Fotografía de referencia: Sistema Tauro
instalado sobre cama articulada

- ✓ **Uso autorizado, según el registro sanitario.** Superficies de apoyo destinadas al confort y a la prevención de úlceras por presión en pacientes con reposo permanente o prolongado, mejorando las condiciones de fricción, firmeza y suavidad de la superficie y posibilitando el cuidado de la piel. La elección de la superficie de apoyo para un paciente concreto corresponde al equipo médico o de enfermería a cargo.

USO PREVISTO

Prevención

Para pacientes con medio o alto riesgo de padecer úlceras por presión.

Confort del paciente

Mejora las condiciones de fricción, firmeza y suavidad de la superficie de apoyo.

Uso clínico y domiciliario

Apto para instituciones de salud y para cuidado en el hogar.



Uso clínico y domiciliario.

Sistema de reemplazo — incorpora su propia base de espuma; no se coloca sobre otro colchón.

Máxima capacidad de peso de **180 kg**.

1 Descripción técnica del sistema

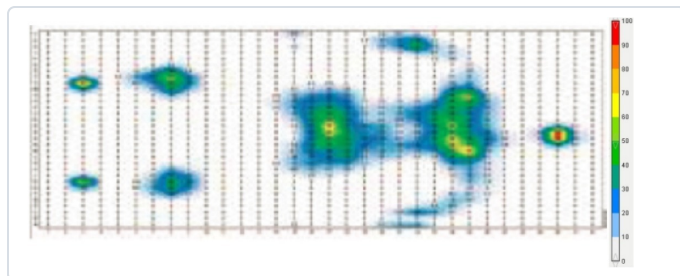
COMPRESOR — TAURUS IV

Dimensiones	28 x 20 x 10 cm
Peso	2,2 kg
Salida de aire	8 litros/min.
Material de la caja	ABS retardante de fuego
Rango de presión	30~60 mmHg
Ciclos de tiempo	10~12 min.
Fuente de energía	AC 120V / 60Hz

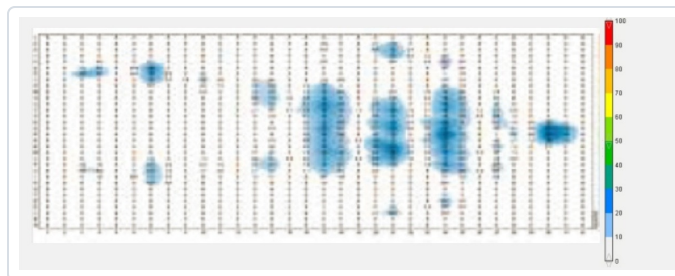
COLCHÓN — EFFECT 513 (ECO)

Dimensiones inflado	203 x 90 x 12,7 cm + 7,6 cm de espuma de polietileno
Modo de instalación	Reemplazo total — no requiere colchón de base
Alternancia	A/B
Estructura	17 celdas tubulares de 12,5 cm
Material cubierta	Nylon/PU acolchado con cremallera
Material celdas	Nylon/PVC
Material base	Nylon/PVC
Baja pérdida de aire	Sí
Máxima capacidad de peso	180 kg
Norma de retardante de fuego	CA 117 / CFR 1632

2 Mapa de presiones — comparación



Colchón normal



Sistema Tauro

Distribución de presión medida sobre paciente de referencia (175 cm / 100 kg / hombre). Escala de 0 a 100, de menor (azul) a mayor (rojo) presión.

3 Funciones y características



Válvula CPR de desinflado rápido del colchón para casos de emergencia médica.



Conector rápido con tapa asegura que el colchón permanezca inflado durante cortes de energía o durante el transporte del paciente.



Compresor silencioso de 8 litros/min. y bajo consumo de energía, con alarma visual y audible de baja presión y modo estático que anula el movimiento alternante.



Función de almohada: tres celdas no alternantes en la sección de la cabeza, para mayor confort del paciente.

DISEÑO DE REEMPLAZO TOTAL

Base de espuma integrada — reemplaza por completo el colchón de la cama

El Sistema Tauro no se coloca sobre el colchón habitual de la cama: incorpora su propia base de espuma dentro de la unidad, reemplazando el colchón por completo. Esto lo hace apto para uso clínico e institucional de alta exigencia, además del cuidado en el hogar.

BASE DE ESPUMA INTEGRADA

Bolsillo interno de espuma de polietileno



Dentro de la unidad, un **bolsillo para base de esponja** aloja una capa de espuma de polietileno de 7,6 cm sobre la cual se apoyan las 17 celdas tubulares del colchón (14 alternantes y 3 estáticas en la cabecera). Esta base integrada es la razón por la que el Sistema Tauro no requiere un colchón adicional debajo.

Las celdas, de 12 cm de altura, se inflan y desinflan de forma alternante sobre esta base, logrando una distribución de presión más eficiente que un colchón convencional.

CUBIERTA DE ALTO DESEMPEÑO

Resistente, transpirable y lavable

La cubierta, fabricada en **Nylon/TPU**, es resistente al agua y permeable al vapor, lo que ayuda a mantener la piel del paciente seca. Su cierre de cremallera permite retirarla para limpieza o mantenimiento.

Además, puede **lavarse en máquina**, lo que facilita su uso en entornos clínicos e institucionales donde la higiene y la rotación de equipos son prioritarias.



VENTAJAS ADICIONALES

Mayor capacidad de peso

Soporta hasta 180 kg, gracias a su estructura de celdas y base de espuma integrada.

Alarma visual y audible

Señales LED indican al cuidador niveles de presión normal o baja.

! Nota de seguridad: en caso de emergencia médica, active la válvula CPR del compresor para desinflar el colchón.

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2017DM-0016824 · REF. EFFECT 513 (ECO)

Página 4 de 4