FICHAS TECNICAS.

OTOSCOPIO.

El Equipo de Órganos de Pared Welch Allyn Serie 777 es un sistema de diagnóstico médico para hospitales y consultorios. Incluye transformador de pared de 3.5V con encendido automático, otoscopio de fibra óptica o MacroView (con opción de luz LED) y un oftalmoscopio coaxial, reduciendo la contaminación cruzada y optimizando el flujo de trabajo clínico.

Componentes Principales y Especificaciones

- **Transformador de pared (Ref. EUR586- 77710):** Unidad central con soporte para mangos. Cuenta con sistema de encendido y apagado automático al retirar o devolver el mango a la base. Incluye cables espirales modulares.
- **Otoscopio (Fibra Óptica / MacroView):**
  - Proporciona luz fría sin reflejos ni obstrucciones gracias a su conducción por fibra óptica o lentes de aumento avanzado (serie MacroView que otorga el doble de campo de visión).
  - Iluminador de garganta integrado en muchos de sus modelos.
- **Sistema de Iluminación:** Disponible en versiones tradicionales de lámpara halógena o de tecnología LED avanzada de larga duración (hasta 20,000 horas) que respeta el color real del tejido.
- **Voltaje de operación:** 3.5 V. Alimentación eléctrica estándar de 110V - 60Hz.

OFTALMOSCOPIO

La ficha técnica del **oftalmoscopio coaxial de 3.5V Welch Allyn** (comúnmente integrado en el Sistema de Pared Green Series 777) destaca por su sistema óptico coaxial patentado, el cual alinea el haz de luz y el eje de visión para facilitar la entrada en pupilas no dilatadas y eliminar los reflejos molestos.

Especificaciones Ópticas y Lumínicas

- **Sistema Coaxial:** Permite un campo de visión más amplio y libre de sombras.
- **Iluminación:** Disponible en tecnología halógena tradicional de 3.5V o actualización a **LED SureColor** de alta eficiencia y larga vida útil.
- **Filtros incorporados:** Filtro libre de rojo, filtro polarizador lineal cruzado y filtro azul cobalto.
- **Aberturas y Discos:** Cuenta con 18 combinaciones posibles (filtros y aperturas como micro, pequeña, grande, fijación y hendidura).

Características del Transformador y Mango de Pared

- **Encendido Automático:** Los mangos cuentan con sensores ópticos (*OptiSense*) que encienden el equipo al retirarlo del soporte y lo apagan al volver a colocarlo, evitando desgaste y contaminación cruzada.
- **Alimentación eléctrica:** Funciona de red estándar a 110V / 60Hz con cables modulares en espiral de gran alcance.
- **Diseño ecológico:** Bajo consumo energético dentro de la línea *Green Series* de Welch Allyn

TENSIOMETRO ADULTO

El **tensiómetro manual aneroide** (modelo estándar de adulto Ref. 500-V) es un equipo médico de origen japonés diseñado para medir la presión arterial mediante el método auscultatorio. Cuenta con un manómetro de aguja de alta precisión, brazalete de velcro con cámara de látex y pera de goma con válvula reguladora.

Especificaciones técnicas principales

- **Tipo de equipo:** Esfigmomanómetro aneroide manual (de columna/reloj).
- **Origen:** Japonés
- **Rango de medición:** De 0 a 300 mmHg.
- **Precisión:** ± 3 mmHg.
- **Uso sugerido:** Clínico, hospitalario, consultorios y triage (disponible en referencias de adulto Ref. 500-V y pediátrico Ref. 500-C).

Componentes del equipo

- **Manómetro:** Reloj aneroide de alta sensibilidad y fácil lectura con clip metálico para fijación al brazalete.
- **Brazalete:** Tela de nailon resistente con sistema de cierre en velcro y cámara de aire de una o dos vías en látex.
- **Sistema de inflado:** Pera insufladora de goma hipoalergénica con válvula de control de aire de precisión (Bulbo y válvula N° 90).
- **Accesorios:** Estuche de lona o cuerina con cierre de cremallera para almacenamiento y transporte seguro.




FONENDOSCOPIO

El fonendoscopio o estetoscopio manual simple **Ref. DS44-11 / DS44-09** es un instrumento acústico ligero de uso clínico y de enfermería. Cuenta con un cabezal de aluminio de campana sencilla, tubo en Y de PVC flexible y un peso aproximado de 110 gramos, diseñado para la auscultación de sonidos cardíacos y pulmonares.

Especificaciones Técnicas

- **Origen:** Japón
- **Referencia:** NL-12 (Modelo simple de enfermera / un servicio)
- **Tipo de campana:** Simple (un servicio)
- **Material del cabezal:** Aluminio ligero y resistente
- **Tubo acústico:** Tubo en Y de PVC flexible
- **Peso aproximado:** 110 g
- **Uso:** Triage, clínicas, hospitales y consultorios médicos [1, 2]

Si necesitas información sobre el **tensiómetro aneroide manual ALPK2** que suele venir en combo o requieres detalles de repuestos como las **olivas y diafragmas**, dímelo para ayudarte.



MARTILLO DE REFLEJOS Ref. : MXN 190–MXN 200

- Es ideal para la exploración neurológica y obtención de los reflejos osteotendinosos mediante la percusión sobre el tendón.
- Ofrece tres servicios para revisión de reflejos en diferentes partes del cuerpo.

- Con cabeza en PVC doble cara, escobetilla y aguja permite evaluar la sensibilidad cutánea.
- Ideal para uso de profesionales y estudiantes en el área de la salud.

Martillo

- Fabricado en aleación de zinc con mango ergonómico y práctico, sirve para realizar chequeo de reflejos musculares y evaluar la sensibilidad del paciente. Comúnmente llamado de tres servicios, este martillo incluye aguja, pincel y cabezotes en goma.

Beneficios:

- Mango ergonómico y liviano fabricado en aleación de zinc
- Ofrece tres opciones de servicio: Aguja, pincel y cabeza con doble cara en goma
- instrumento para la examinación de reflejos y sensibilidad
- Disponible en diferentes colores.

Especificaciones:

- **Material** Mango: Aleación de zinc – Cabeza: PVC
- **Colores** Azul Cerúleo, Rojo Profundo, Negro, Verde Claro
- **Color Mango** Plateado
- **Ancho del Producto** 1,5 cm
- **Altura del Producto** 18,5 cm

INFANTOMETRO

Infantometro en plexiglass
Ref.: HM-80P - 0901
Uso: para medir la longitud de niños y niñas.
Características:
- Graduado en doble escala pulgadas y centímetros
- Rango de medida: 50 - 100 cmts
- Material: Plexiglass inoxidable
- Precisión 1mm
- Plegable y tope cefálico

CINTA METRICA MEDICA Ref.: 1.5 MTR

La **cinta métrica médica** es un instrumento manual flexible y portátil utilizado en la evaluación clínica y nutricional para medir circunferencias corporales (cintura, cadera, extremidades y perímetro cefálico). Generalmente ofrece un rango de 150 cm a 205 cm, con divisiones en milímetros y un diseño ergonómico de fácil desinfección.

Especificaciones Técnicas Principales

- **Uso previsto:** Control antropométrico, evaluación de riesgo cardiovascular (perímetro abdominal) y seguimiento nutricional.
- **Rango de medición:** 0 a 150 cm / 205 cm (según el modelo estándar o clínico avanzado).
- **Precisión / Graduación:** División de escala cada 1 mm.
- **Material de la carcasa:** Plástico ABS de alto impacto, resistente a caídas y apto para limpieza clínica.
- **Material de la cinta:** PVC flexible, vinilo o fibra sintética no estirable.
- **Mecanismo:** Retráctil automático con botón de retroceso y sistema de bloqueo o freno para lectura exacta.