



DIAGNÓSTICO

DIAGNÓSTICO

138. Dermatoscopios

142. Tensiómetros

146. Fonendoscopios

150. Iluminador de venas

152. Otoscopios

158. Oftalmoscopios

160. Iluminación

163. TENS – Electroestimulación

DERMATOSCOPIOS

Dermatoscopio DERMLITE

DL-100

DermLite DL100 acelera la detección precoz del melanoma con una mayor visualización de las lesiones pigmentadas de la piel sin el uso de aceite. • El DermLite versátil tiene una multitud de aplicaciones.

- Visualización de lesiones pigmentadas, venas varicosas, trasplantes de cabello, irritaciones y lesiones en la piel.
- Diseño compacto y ligero con solo 99 g.
- Más de 1200 exámenes por batería gracias a su tecnología de iluminación de diodos y batería de litio de larga duración.
- Tiempo estimado de 30 segundos por lesión.

DL100

Dermatoscopio DERMLITE

DL-200HR

En su muy ergonómico cuerpo de acero, fácil de limpiar el acero, DL200 adopta el sistema óptico de la DL2, integra un innovador, super rápido, el mecanismo separador retráctil con un enfoque preciso compatibilidad

- Diseño compacto y ergonómico.
- Dispositivo móvil compatible.
- 20% más de vida en una carga que DL2.
- Indicador de carga de cuatro niveles.
- Apagado automático para ahorrar batería.
- Contacto y sin contacto dermatoscopia.
- La placa frontal con marcas de 10 mm.
- Sólo ultra-brillante y polarizado.

DL200HR

Dermatoscopio DERMLITE

HANDYSCOPE

El dermatoscopio DermLite Handyscope es una herramienta de eDermatoscopia compatible con prácticamente cualquier teléfono inteligente o tableta iOS o Android.

- Dermatoscopio polarizado y no polarizado 10x.
- 2 placas frontales de vidrio a presión.
- 3 anillos MagnetiConnect.
- Estuche de transporte blando con cordón.
- Suministro de muestra de IceCap.
- Cable de carga USB a USB-C.

GA-DLFF

ICDL200-100. Fundas desechables para DERMLITE DL200 C/ 200u

Dermatoscopio DERMLITE

DL200 HYBRID

El nuevo dermatoscopio de bolsillo DermLite® DL200 supera a la exitosa serie DL2 en todos los aspectos. En su cuerpo de metal, ergonómico y fácil de limpiar, el DL200 adopta el sistema óptico del DL2, integra un innovador mecanismo espaciador retráctil superrápido con enfoque preciso, compatibilidad con tapas de control de infecciones IceCap®, una vida útil de la batería mucho más prolongada, conectividad con teléfonos inteligentes MagnetConnect® integrada.

- Alternar entre polarizado y no polarizado.
- Dermatoscopia de contacto y sin contacto más placa de contacto de vidrio a presión extraíble.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Compatible con dispositivos móviles.
- >20% más de vida útil por carga que DL2.
- Indicador de carga de cuatro niveles.
- Apagado automático para ahorrar batería.
- Placa de contacto de vidrio con retícula de 10 mm.

GA-DL200HY



Dermatoscopio

DERMLITE GL

El dermatoscopio DermLite GL es un dispositivo para el diagnóstico de la piel gracias a su luz polarizada, compatible con teléfonos inteligentes con dos aumentos diseñados para la detección de lesiones de la piel, así como exámenes generales. La unidad proporciona iluminación polarizada ultrabrillante alrededor de cada lente, lo que permite una visualización mejorada y nítida de las estructuras pigmentadas y vasculares.

- Lente 6x de alta calidad ideal para dermatoscopia y un objetivo general de 1.4x
- Doble aumento para dermatoscopia y exámenes generales.
- Iluminación polarizada para visualización mejorada de estructuras tanto vasculares como pigmentadas.
- Compatible con Smartphone (requiere adaptador, se vende por separado).
- LED ultrabrillantes.
- Indicador de carga de cuatro niveles.
- Apagado automático para ahorrar batería.
- Espaciador Snap-on para facilitar la fotografía estable de 6x.
- Funda protectora con clip para camisa incorporado.

GA-GL





Dermatoscopio LUXASCOPE

LED 2.5 V

Las líneas elegantes y originales y los acentos de aluminio brillante hacen eso. El dermatoscopio LuxaScope LED es realmente llamativo. Solo alta calidad y materiales innovadores se utilizan para fabricar este dermatoscopio seleccionado. La mejor artesanía se combina con la más moderna Tecnología. Ejemplo convincente: nuestra iluminación única a través de un innovador anillo LED (LED RING TECHNOLOGY 1) para una Luz uniforme y nítida en los bordes y una imagen sin distorsiones. Los LED son operados a través de corriente constante. Esto garantiza un Lich significativo vida útil más larga. No es necesario cambiar la bombilla.

- Apagado automático después de 3 minutos.
- Disco de contacto extraíble para facilitar la limpieza.
- Iluminación innovadora: anillo de LED con 2x5 LED en concéntrico.
- Vida útil de los LED: aproximadamente 100.000 horas gracias al funcionamiento ideal.
- Disposición para una luz homogénea y afilada.
- Mango de 2 componentes (aluminio/plástico reforzado con fibra de vidrio).
- Diseño optimizado de la cabeza.
- También se puede combinar con el cabezal de otoscopio LuxaScope Auris CCT LED de 2,5 V
- Presostato electrónico encendido/ apagado.

C1516114

TENSIÓMETROS



Tensiómetro digital AUTOTENSIO **BRAZO M/L**

- Indicador OMS para un diagnóstico inmediato.
- Un nuevo brazalete de amplio espectro.
- Autotensio Automático y preciso.
- Una precisión que se puede compartir.
- Indicador de hipertensión (según la escala de la OMS).
- Apagado automático.
- Detección del ritmo cardíaco irregular.
- Media de las 3 últimas mediciones.
- Detector de batería baja.
- Peso: 0,11 kg
- Dimensiones: 7,9 x 6,6 x 2,9 cm
- Pantalla LCD de 45 mm x 30 mm
- Se entrega con un brazalete M-L para brazos con una circunferencia de 22-42 cm
- Mediciones arteriales y cardíacas.

SPG440. Tensiómetro digital AUTOTENSIO brazo talla M/L

Tensiómetro electrónico

ES-60 CLINIC

- Cada brazalete está equipado con clip y tapón que permite sumergir completamente el brazalete en desinfectante de alto nivel en frío, o lavado a mano o máquina (máximo 60°)
- Libre de látex.
- Color llamativo que permite su identificación rápida.
- Racor de conexión rápida que permite un rápido cambio de talla para adaptarse.
- Gran precisión de medida.
- Tecnología SPENGLER.
- Validación clínica de la Sociedad Británica de la Hipertensión.
- Tecnología MAM.
- Práctico y fácil de usar
- 1000 medidas de autonomía.
- 60 registros de memoria.
- Operación intuitiva.
- Gran pantalla retro-iluminada.

550600-CLINIC. Tensiómetro brazo con brazalete CLINIC adulto

318140. Soporte con ruedas (con cesta)

318260. Kit fijación mural orientable (soporte, mural y cesta)





Esfigmomanómetro ANEROIDE

LIAN NANO

- Esfigmomanómetro de 1 tubo y esfera de 68 mm de diámetro.
- Ligero y robusto, combina estilo y rendimiento.
- Carcasa de ABS ligera y resistente a los golpes.
- Medidas de lectura facilitadas por su gran esfera de 55 mm (diámetro interior), con aguja y números en color negro sobre fondo blanco y de gran tamaño para facilitar la lectura precisa.
- Brazaletes negros hechos de nylon Oxford resistente (modelos adulto y adulto grande con conexión rápida de metal de tornillo).
- Grifo ergonómico de pera y latón con tapa de ABS.
- Vienen en bolsa de nylon.
- Rango de medición: 0 - 300 mmHg
- **Precisión:** ± 3 mmHg
- **Escala mínima:** 2 mmHg
- Cuerpo del manómetro de aleación de zinc.
- Brazaletes de nylon y cámara sin látex.

513200. Modelo con brazaletes adulto grande (L) 16,5 cm x 61 cm

513229. Modelo con brazaletes niño (S) 8,5 cm x 42 cm

513239. Modelo con brazaletes niño (XS) 8 cm x 36 cm

Tensiómetro de pared

MAXI + 3

- Gran exactitud de las medidas.
- Doble tubo para un aumento lineal de presión.
- Confort.
- Ambidiestro.
- Medidas legibles a distancia.
- Tubo espiral de 2,5 metros.
- Pera ergonómica de gran volumen para inflado rápido.
- Cierre de velcro.
- Soporte de pared ajustable.
- Cesta de almacenamiento detrás de manómetro.
- Brazaletes.
- Nylon.
- Opción
- Soporte con ruedas.
- Mural.
- 3 tamaños de brazaletes (S,M,L) disponibles.

522705. Maxi + 3 sobre soporte de ruedas con brazaletes adulto (M)

522708. Maxi + 3 sobre soporte de ruedas con set de 3 brazaletes (S,M,L)





Tensiómetro RIESTER MINIMUS II

1 SALIDA

- Tensiómetro aneróide Riester Minimus II tipo cuchara de una salida.
- Tensiómetro de reloj compacto de 1 tubo, robusto y fácil de manejar.
- Resistente carcasa metálica, con anillo metálico, protegida contra la corrosión.
- Pera de látex con válvula de purga cromada. Base de válvula metálica.
- Válvula de purga de precisión, con ajuste fino y sin desgaste.
- Microfiltro para proteger la válvula de purga de aire y el sistema de medición.
- Mango de cuchara de acero inoxidable. Máxima tolerancia de error ± 3 mmHg.
- Incluye estuche con cremallera y brazal para adulto.

TA-301072

Tensiómetro RIESTER MINIMUS II

2 SALIDAS

Base de válvula metálica / Válvula de purga de aire de precisión con ajuste fino y prácticamente sin desgaste / El microfiltro protege la válvula de escape de aire y el sistema de medición / Empuñadura en forma de cuchara de acero inoxidable / Diafragma de cobre-berilio especialmente templado que casi no envejece / Conector metálico para cambios de puños sencillos y rápidos / Capacidad de carga de presión del diafragma de hasta 600 mmHg / Tolerancia de error máxima ± 3 mmHg / Escala lineal de aluminio $\varnothing 49$ mm, fácilmente legible hasta 300 mmHg / Incluye funda de vinilo con cremallera.

TA-301079



RIESTER E-MEGA blanco

1 SALIDA

Inflado rápido del brazalete con diseño en forma de cuchara / Precisión duradera con membrana de cobre-berilio hasta 600mmHg / Brazalete fácil de desinfectar y lavar / Válvula de purga sin desgaste y de ajuste fino / Escala grande de $\varnothing 63$ mm para mejor lectura / Superficie pulida y fácil de desinfectar / Tolerancia de errores de ± 2 mmHg / Microfiltros que protegen válvula y sistema de medición / Modelos de 1 o 2 tubos con fácil conexión / Libre de látex y carcasa de policarbonato / Incluye brazalete de una pieza y bolsa de vinilo con cremallera.

TA-701370

RIESTER E-MEGA blanco

2 SALIDAS

Inflado rápido del brazalete con diseño en forma de cuchara / Precisión duradera con membrana de cobre-berilio hasta 600mmHg / Brazalete fácil de desinfectar y lavar / Válvula de purga sin desgaste y de ajuste fino / Escala grande de $\varnothing 63$ mm para mejor lectura / Superficie pulida y fácil de desinfectar / Tolerancia de errores de ± 2 mmHg / Microfiltros que protegen válvula y sistema de medición / Modelos de 1 o 2 tubos con fácil conexión / Libre de látex y carcasa de policarbonato / Incluye brazalete de una pieza y bolsa de vinilo con cremallera.

TA-701371



FONENDOSCOPIOS



Fonendoscopios 3M LITTMANN

CLASSIC III

Los fonendoscopios 3M™ Littmann® que conoce y en los que confía ahora están disponibles en más colores y estilos, para que muestre su personalidad.

- Monitorea y evalúa una amplia gama de pacientes.
- Detecta sonidos y ritmos normales y anormales.
- Útil en entornos de atención no crítica, como consultorio médico, sala general, obstetricia / ginecología, clínica ambulatoria o atención de urgencia.
- Cinco años de garantía.
- Divertido y vibrante; combina el color y termina con tu personalidad.
- Diseñado para usarlo con pacientes adultos y pediátricos.
- Campana de acero inoxidable de doble cara sintonizable con campana abierta o cerrada.
- Manga de campana no fría para mayor comodidad del paciente.
- Las puntas de los oídos con sellado suave brindan una comodidad óptima y una excelente oclusión del sonido.
- Fabricado en los Estados Unidos sin látex de caucho natural.

5872. Campana humo, tubo turquesa, vástago rosa y auriculares humo

5873. Campana humo, tubo gris, vástago gris-violeta y auriculares humo

5874. Campana espejo, tubo azul caribe, vástago naranja y auriculares estándar

5875. Campana humo, tubo verde lima, vástago azul y auriculares humo

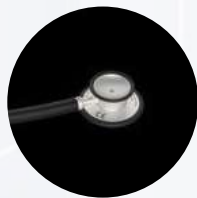
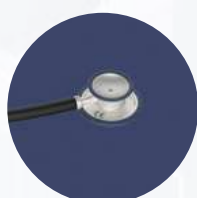
Fonendoscopio SPENGLER

MAGISTER II

- Alta calidad acústica
- Campana doble pesada en acero inoxidable.
- Membrana flotante multi-frecuencia.
- Presión ligera para escuchar bajas frecuencias (vasculares y cardíacas).
- Presión firme para escuchar altas frecuencias (pulmonares).
- Tubo único con un conducto de gran rendimiento.
- Tubo auditivo de aluminio.
- Comodidad
- Anillo anti-frío.
- Olivas auriculares de silicona.
- Indicador de campana.
- Nuevo diseño de los tubos auditivos mejor adaptado a la anatomía.

507251. Fonendoscopio MAGISTER II Adulto doble campana plata

507261. Fonendoscopio MAGISTER II Adulto doble campana negro



Fonendoscopio SPENGLER

PULSE II

- Alta calidad acústica
- Doble campana de aluminio.
- Tubo único con conducto de alto rendimiento.
- Binaurales de aluminio.
- Membrana de alta resolución.
- Polivalencia.
- Un pabellón de adultos y un pabellón de campanas.
- Comodidad
- Anillo anti-frío.
- Olivas auriculares de silicona.
- Indicador de campana.
- Nuevo diseño de los tubos auditivos mejor adaptado a la anatomía.

507710. Fonendoscopio Dual PULSE II doble campana arándano

507711. Fonendoscopio Dual PULSE II doble campana coral

507712. Fonendoscopio Dual PULSE II doble campana negro carbón

507713. Fonendoscopio Dual PULSE II doble campana rosa



Fonendoscopio adultos y niños

LUXASCOPE SONUS SX

- Pieza torácica doble de acero inoxidable para la auscultación de frecuencias altas (con diafragma) y bajas (con campana). La función de campana es posible simplemente retirando el pequeño diafragma.
- Mecánica de alta calidad, fresada con CNC a partir de material sólido
- Peso de la pieza torácica: 95 g
- Diámetro del diafragma grande: 39 mm
- Diámetro del diafragma pequeño / campana: 32 mm
- Longitud total: 77 cm
- Excelentes características de sonido gracias a la proporción de masa perfectamente ajustada entre la pieza de pecho y el diafragma Vibrason. Reversible, apto para todas las gamas de frecuencias.
- Anillo de retención del diafragma de metal ligero con revestimiento SOFTFEEL para mayor comodidad sobre la piel Rosca fina para una larga vida útil y un fácil intercambio del diafragma Vibrason - no se utiliza plástico debido al mayor desgaste.
- Almohadillas móviles SOFTBUDS de silicona blanda en diseño aislante del sonido para una audición más intensa: agradable comodidad de uso gracias a su suavidad exterior, por lo que se adaptan perfectamente al canal auditivo para evitar los molestos ruidos de fondo y para una óptima transmisión del sonido. El cuerpo interior de plástico evita el cierre inadvertido del ruido acústico durante los movimientos de la cabeza. Fácil de sustituir, incluye cada uno 1 par de SOFTBUDS en la talla S/M/L
- Casi sin acumulación de suciedad entre el anillo de retención del diafragma y la pieza pectoral para una limpieza rápida y fácil.
- Sin látex ni níquel.

GI.211.114. Negro (diafragma grande y pequeño / campana)

GI.211.914. Blanco (diafragma grande y pequeño / campana)

ILUMINADOR DE VENAS



Sistema de visualización

AHT-VD80

El sistema de detección de venas portatil AHT-VD80 es el asistente perfecto para punciones complejas en multitud de situaciones clínicas.

- Sistema de detección de venas con procesamiento digital de imágenes, fácil y rápido de usar.
- Sistema compacto, permite el uso con una sola mano. Soporte rodable con brazo estático opcional.
- Algoritmo optimizado y sistema óptico avanzado. Proyecta una imagen clara de la posición de las venas que permite al profesional médico localizar las venas en tiempo real, antes de iniciar la maniobra de punción.
- Indicador de profundidad venosa.
- Diferentes modos de color, que mejoran la visualización en función a las condiciones lumínicas de la habitación.
- Diferentes modos de contraste y posibilidad de invertir la imagen para mejorar la visualización.
- Lámpara intensificadora portátil para mejorar y ampliar el contraste de la imagen incluido como accesorio.
- Modo KIDS para uso en recién nacidos.
- Carro de transporte, con brazo que permite mantener el detector de venas en posición horizontal y estático sobre la zona de trabajo.
- Batería recargable y estación de carga incluida.

AHTBD80

OTOSCOPIOS



Sistema diagnóstico modular

RI-FORMER

Los módulos de la estación de diagnóstico se pueden combinar individualmente para satisfacer los requerimientos y lugares de acción diferentes. Gracias a su diseño innovador se puede añadir de forma variable a la derecha y la izquierda. El módulo base ri-former® ya está disponible con un solo mango y puede ser complementado con hasta 4 módulos de mango adicionales. Las ventajas del sistema ri-former® se presentan en su polyvalenta combinación de sus opciones juntos. Con su suministro eléctrico central, ri-former® ofrece una fiabilidad absoluta para la actividad bulliciosa en los hospitales y consultorios médicos – todos los días – en cualquier momento. Esto garantiza un ahorro de costes; pilas y baterías recargables ya no son necesarios y esto ayuda a la protección del medio ambiente.

- Recorrido óptico paralelo.
- Protección contra el polvo.

U1.211.114. 1 o 2 mangos (mangos adicionales pueden ser añadidos con módulos de ampliación)

Cabezales

RI-FORMER



F.O. Otoscopio

RI-SCOPE L

L2 /3,5 V/Sin antirrobo: XL 10580/Con antirrobo: XL 10580-301

L2 /3,5 V/Sin antirrobo: XL 10565/Con antirrobo: XL 10565-301



Oftalmoscopio

RI-SCOPE

L1 /3,5 V/Sin antirrobo: XL 10569/Con antirrobo: XL 10569-301

L2 /3,5 V/Sin antirrobo: XL 10571/Con antirrobo: XL 10571-301

L2 /3,5 V/Sin antirrobo: XL 10571-203/Con antirrobo: LED 10595-301



Retinoscopio

RI-SCOPE

With slit-light /3,5 V/Sin antirrobo: XL 10544/Con antirrobo: XL 10544-301



Dermatoscopio

RI-DERMA

3,5 V/Sin antirrobo: XL 10551/Con antirrobo: XL 10551-301



F.O. soporte depresor lingual

RI-SCOPE

3,5 V/Sin antirrobo: XL 10535/Con antirrobo: XL 10535-301



F.O. espéculo nasal

RI-SCOPE

3,5 V/Sin antirrobo: XL 10537/Con antirrobo: XL 10537-301

Otoscopio RIESTER 2,5V

RI-SCOPE

Otoscopios

- Óptica de vidrio.
- Dos tipos de iluminación: Directa o F.O.
- Lente quirúrgica de 4 aumentos.
- Adecuado para realizar pruebas neumáticas (se suministra sin la pera).
- Mango para pilas tipo C o mango recargable a red.
- Baterías de litio o iones para el modelo de luz LED.

Oftalmoscopios

- Óptica de alto rendimiento.
- Lente condensadora esférica.
- Apoyo par el pulgar para estabilizar el oftalmoscopio.
- Todos los elementos se pueden manejar facilmente con un sólo dedo.

Iluminación y voltaje

- Halógena 2.5v.
- Xenón 3.5v.
- LED 3.5v.
- Materiales: Cabezales de plástico resistente.
- Mangos de metal cromado.
- Alimentación: Pilas tipo C o red para mango recargables.

TA-3700. Otoscopio RIESTER 2,5V RI-SCOPE



Otoscopio 2056-201

PENSSCOPE

El otoscopio Riester Pencscope 2056-201 Negro es un dispositivo médico utilizado para examinar el oído y el canal auditivo. Este otoscopio cuenta con una luz directa halógena que proporciona una iluminación clara y brillante, permitiendo al médico visualizar con precisión cualquier anomalía en el oído.

Modo de empleo

Para utilizar el otoscopio Riester Pencscope 2056-201 Negro, primero asegúrese de que el dispositivo esté correctamente ensamblado. Luego, encienda la luz halógena y coloque suavemente el extremo del otoscopio en el canal auditivo del paciente. A medida que avanza, observe cuidadosamente cualquier signo de inflamación, infección u otras afecciones del oído. Si es necesario, puede utilizar las diferentes puntas y accesorios incluidos para obtener una mejor visualización.

Es importante recordar que el otoscopio debe ser utilizado por personal médico capacitado, ya que requiere conocimientos específicos para interpretar correctamente los hallazgos. Además, se recomienda limpiar y desinfectar el otoscopio después de cada uso, siguiendo las instrucciones del fabricante.

TA-702062. Otoscopio 2056-201 PENSSCOPE

Otoscopio 2,7 V (iluminación directa)

E-SCOPE

- Óptica de precisión impermeabilizada, giratoria en ambos lados con triple aumento para una visión correcta.
- Green efficiency. Vida útil de las bombillas hasta 1000 veces más.
- Green efficiency. Vida útil de las pilas hasta 20 veces más.
- Alojamiento de espéculos de metal higiénico y resistente para e-scope®/ ri-scope® L1 / L2
- Compatible con espéculos de otros fabricantes famosos.
- Apropiado para la realización de pruebas neumáticas (suministro sin conector ni pera)
- Disponible opcionalmente en modelo negro o blanco
- Modelo básico económico con iluminación directa de reflexión reducida, lámpara de vacío de 2,7 v (2.500 K) o iluminación halógena (3.000 K)

TA-702101



Otoscopio XL 2,5 V (fibra óptica)

E-SCOPE

- Fibra óptica con xenón de 2,5V (3.200K) o LED innovadora de 3,7V (5500 K).
- Iluminación de campo visual uniforme
- Conexión para pruebas neumáticas.
- 3x lentes de aumento giratorias.
- Incluye espéculos desechables para el oído (5 x 2,5mm, 5 x 4mm).
- Otoscopio e-scope® con iluminación directa con bombilla de vacío de 2,7V (2500 K) o iluminación xenón de 2,5V (3000 K).

TA-702110

Otoscopio XL, 2,5 V (fibra óptica)

E-SCOPE

- Óptica de precisión impermeabilizada y giratoria con triple aumento.
- Vida útil extendida de bombillas (hasta 1000 veces más) y pilas (hasta 20 veces más).
- Alojamiento de espéculos de metal higiénico y resistente.
- Conexión para pruebas neumáticas (opcional, sin conector ni pera).
- Modelos disponibles en negro o blanco, con iluminación xenón de 2,5V (3200 K) o LED de 3,7V (5500 K).
- Fibra óptica para una iluminación uniforme.
- Incluye espéculos desechables (5 x 2,5mm y 5 x 4mm).
- Iluminación de campo visual uniforme para diagnósticos precisos.
- Disponible en versiones con bombilla de vacío de 2,7V o xenón de 2,5V.

TA-702111





Otoscopios LUXASCOPE **AURIS LED**

Las líneas originales y elegantes, así como los brillantes detalles de aluminio, hacen que el otoscopio LED LuxaScope Auris sea un verdadero punto de atracción con los materiales más innovadores y de la más alta calidad para la fabricación de este otoscopio. La mejor producción artesanal se combina con la tecnología más moderna. Un ejemplo convincente: con nuestra iluminación única con un innovador anillo LED (LED-RING-TECHNOLOGY 1) el uso de la óptica tradicional es innecesario – con un campo de visión y una iluminación óptima en el área de aplicación. Los LEDs son accionados por una corriente constante. Esto garantiza una vida útil considerablemente más larga.

- Innovador otoscopio en tamaño de bolsillo
- Iluminación innovadora: Anillo de LEDs con 2x4 LEDs (concéntricos), conmutable con la pulsación de un botón, sin fibra óptica, el campo de visión no está restringido, protegido por la patente de utilidad DE202013104278U1
- Sin mantenimiento, ya que no es necesario cambiar la lámpara.
- Desconexión automática después de 3 minutos.
- Esperanza de vida de los LEDs: aprox. 100.000 horas gracias a un funcionamiento ideal mediante accionamiento de corriente constante.
- Temperatura de color: anillo 1 aprox. 3.000 K, anillo 2 aprox. 6.000 K
- Diseño optimizado del cabezal.
- Lupa pivotante de 3 aumentos con función de bloqueo.
- Puerto de insuflación para la prueba neumática.
- Mango bicomponente (reforzado con aluminio/vidrio), también combinable con el cabezal LED CCT del dermatoscopio.

A1.616.114. LUXASCOPE AURIS CCT LED 2,5 v blanco

A1.616.214. LUXASCOPE AURIS CCT LED 2,5 v gris

A1.616.314. LUXASCOPE AURIS CCT LED 2,5 v azul

A1.616.914. LUXASCOPE AURIS CCT LED 2,5 v negro

OFTALMOSCOPIOS



Oftalmoscopio

E-SCOPE

Al separar los recorridos paralelos de iluminación y de observación, se evitarán los reflejos del iris y de la córnea (principio de Gullstrand). La zona iluminada de la retina es completamente visible, incluso con pupilas estrechas. Así se conseguirán las condiciones óptimas para los exámenes oftalmológicos.

- Los oftalmoscopios e -scope[®] pueden tener iluminación de LED, xenón o de vacío.
- Con 2,7v de iluminación de vacío o de 2,5v de xenón, además de iluminación LED innovadora de 3,7 v para diagnósticos más eficaces y con suficientes contrastes.
- Ruedecilla de lentes con 18 lentes correctoras (+/- 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20 dioptrías).
- Rueda de diafragma de fácil manejo con seis ajustes diferentes (estrella de fijación, círculo grande, círculo pequeño, filtro exento de rojo, filtro azul, semicírculo).
- Óptica altamente potente con lentes condensadoras esféricas.
- Lentes de protección.

Oftalmoscopio E-SCOPE

ILUMINACIÓN



Lámpara de examen

LED FOCUS

Moderna lámpara de exploración enfocable con tecnología LED de bajo consumo para la exploración y la cirugía menor. A una distancia de trabajo de 30 cm, el punto de luz puede ajustarse desde un diámetro de 8 cm hasta 15 cm. La excelente homogeneidad del punto de luz garantiza siempre una iluminación óptima del campo de trabajo.

- Lámpara LED con 1 LED de alta potencia de 10 W.
- Ilumina a una distancia de 30 cm: aprox. 62.000 Lux (diámetro 80 mm).
- Ilumina a una distancia de 30 cm: aprox. 25.000 Lux (diámetro 150 mm).
- Temperatura de color: aprox. 5000 K
- CRI: 93
- Vida útil del LED: aprox. 50.000 horas.
- Cabezal de iluminación de aluminio para una convección y una radiación de calor óptimas y la radiación de calor, por lo que el desarrollo de calor es bajo.
- Construcción de cuello de cisne con cuello de 100 cm de largo, se mantiene en la posición deseada.
- Altura máxima de examen: 165 cm
- Robusto soporte de 5 pies que no se inclina, fabricado en metal (con recubrimiento de polvo).
- Enchufe multifunción (EU/UK/US).

UI.211.014. Lámpara de examen LED FOCUS

UI.211.114. Lámpara de examen LED FOCUS con mango



Lámpara de **DIAGNÓSTICO**

- Lámpara LED con 1 LED de alta potencia de 10 W.
- Carcasa de plástico ABS de primera calidad
- Peso: 31,5 g
- Vida útil del LED: 100.000 h
- Intensidad luminosa: 18.000 – 22.000 mcd
- Temperatura de color: aprox. 7000 Kelvin
- Tensión de funcionamiento: 3,0 V
- Incluye: 2 pilas AAA

D1.211.112. Lámpara con luz LED negro

D1.211.212. Lámpara con luz LED azul

D1.211.312. Lámpara con luz LED gris

D1.211.412. Lámpara con luz LED rojo

D1.211.512. Lámpara con luz LED amarillo

D1.211.612. Lámpara con luz LED verde

D1.211.912. Lámpara con luz LED blanco



Accesorios

D5.311.212. Filtro azul para todas las linternas diagnóstico

D5.311.112. Soporte combinado con espejo laríngeo

TENS

ELECTROESTIMULACIÓN



Equipo analógico solo **TENS TN20**

Alimentación: 2 baterías alcalinas de 1,5V / Intensidad: ajustable de 0-150 mA con carga de 500 ? / Ancho de pulso: ajustable de 50 μ s a 250 μ s / 2 Formas de Onda: Simétrica bifásica rectangular y Monofásica rectangular / Programador de tiempo: Continuo, 15, 30, 45, 60 y 90 minutos / Sistema de bloqueo / Apagado automático / 1x Electro estimulador / 2x Juegos de cables / 4x Electrodo de 40 x 40mm / 2x Baterías de 1,5v / 1x Manual de instrucciones / 1x Estuche

TENS20

Equipo digital analgésico **TENS UD**

Alimentación 2 batería alcalinas de 1,5V / Corriente ajustable / Frecuencia ajustable / Formas de onda: rectangular bifásico simétrico y rectangular monofásico / Programador de tiempo / Sistema de bloqueo / Sistema de acumulación de tiempo de tratamiento / Apagado automático

TENSUD



Equipo analógico **TENS+EMS TN23**

Pantalla retroiluminada / Clavija de conexión en forma de "L" / Potenciómetros protegidos con tapa / Teclado cómodo y fácil / 12 programas predefinidos / 8 programas manuales / 31 trenes de impulso secuenciales / Dos canales independientes con corriente variable hasta 130 mA / Frecuencia ajustable de 1 a 150 Hz y anchura de onda de 50 μ s a 400 μ s / 3 formas de onda: simétrica bifásica, asimétrica bifásica y monofásica / Programador y contador de tiempo acumulado

TENSTN23

Equipo digital TENS +EMS **TENS FORCE**

El sistema EMS del TENS FORCE está indicado para: / Relajación del espasmo muscular / Aumento de la circulación sanguínea local y reeducación muscular / Prevención o retraso de la atrofia por desuso / Prevención de la trombosis venosa de los músculos de la pantorrilla inmediatamente después de la cirugía / Mantener o aumentar el rango de movimiento / 1x Dispositivo Tens Force DMS32 / 2x Cables de Conexión / 4x Electrodo Autoadhesivos 50x50mm / 1x Adaptador de Carga / 1x Manual de Usuario

TENSFORCE

