# LASERSECURE

Protectores e instrumentos de acero inoxidable: Para el uso seguro de láser.

Protectores internos láser Cox®

COX® II y COX® II H





Protectores Durette® externos para láser



Durette® II con pieza nasal flexible



Durette® III con piezas nasal y temporales plásticas móviles



Durette® IV con piezas nasal y temporales metálicas móviles



Noviembre 2023



## Protectores oculares Cox<sub>®</sub> II:



Con tamaño marcado

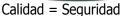
Para proteger al paciente y al personal de los rayos láser e IPL, Oculo-Plastik ofrece múltiples protectores e instrumentos en acero inoxidable para láser. Sus superficies antirreflejantes dispersan el láser y otras fuentes de energía. Esterilizables en autoclave. Son instrumentos durables y de fácil mantenimiento.

El más solicitado es el nuevo protector ocular láser COX II.

- Diseñado para adaptarse al globo ocular, con una bóveda sobre la cornea. La superficie posterior y los bordes redondeados están altamente pulidos para garantizar la comodidad y seguridad del paciente al ser portados, asímismo durante la inserción y retiro del protector.
- Sin sujetador molesto y pesado, cada protector incluye una ventosa de sujeción para su fácil inserción y retiro. El Cox II con ventosa, es ideal para la blefaroplastia.
- Estos protectores alargados ahora tienen un frente antirreflejante nuevo y mejorado que ofrece al personal mayor protección contra el láser.
- Los Cox II® tienen 1mm de espesor, el doble del espesor de los Cox® originales.

Ahora en cuatro tamaños: 21-261 X-pequeño, 22 x 19.5mm 21-262 pequeño, 24 x 21mm 21-264 mediano, 25.5 x 23mm 21-266 grande, 27 x 24mm











## Ventosas de sujeción

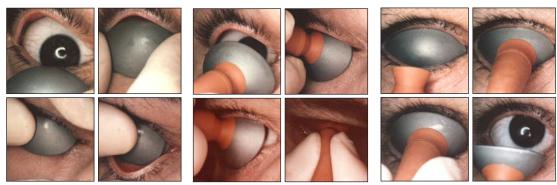
Para facilitar la inserción y el retiro de los protectores oculares. Disponibles por docena. Esterilizables en autoclave. Fabricadas con caucho sin latex. 23-012 (1 docena)

# $Cox^{\scriptsize{(\!\!R \!\!\!)}}$ II - Ejemplos de inserción y retiro

Inserción con los dedos

Inserción con ventosa de sujeción

Retiro con ventosa de sujeción



Nota: la mayoría de los conferencistas sugieren el uso de un anestésico tópico y una pomada oftálmica para comodidad y seguridad de los pacientes.

# Cox<sup>®</sup> II H\*, con mango descentrado.

• Los nuevos Cox II H, con bóveda sobre la córnea, tienen el tamaño marcado y un anillo de seguridad en el borde.

• La superficie posterior y los bordes están bien redondeados y pulidos; es decir, son de calidad excepcional a fin de evitar lesiones al paciente y favorecer su comodidad.

• El mango descentrado de los Cox II H facilita su inserción y retiro. Su posición cerca del párpado inferior permite cerrar el ojo sin que el párpado superior provoque presión sobre el mango y ro-





tación o desplazamiento del protector, con riesgo de irritación de la cornea o exposición del globo ocular. Cox II H, derecho e izquierdo (e-p, p, m, g)

Ahora en cuatro tamaños, derecho e izquierdo: 21-261H L o R, extra pequeño 22 x 19.5mm

21-262H L o R, pequeño 24 x 21mm

21-264H L o R, mediano 25.5 x 23mm

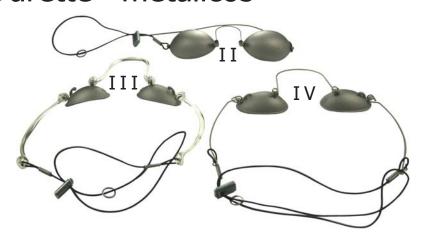
21-266H L o R, grande 27 x 24mm

(Protectores derecho e izquierdo)



## Protectores láser externos Durette<sub>®</sub> metálicos

Para cirugías, rejuvenecimientos faciales, depilaciones, tratamientos no ablativos, sistemas IPL, etc. Las superficies antirreflejantes de acero inoxidable dispersan el rayo láser y otras fuentes de eneraía.



## Durette<sup>®</sup> II externos

- Diseño totalmente en acero inoxidable de 1mm de espesor, sencillo, sólido y práctico.
- Bloqueo total de luz directa. El paciente se sentirá más seauro.
- Banda ajustable ofrece comodidad al paciente.
- Para el tratamiento de sienes el elástico puede moverse hacia arriba o hacia abajo.
- No ejerce presión sobre el globo ocular. El paciente puede abrir los ojos para colocar los protectores externos.
- Superficies fáciles de limpiar. Pueden limpiarse con alcohol.
- •Esterilizable en autoclave.
- •Bandas elásticas reemplazables.



De fabricación sólida

21-334(pequeños), 21-335(regulares), Protectores láser externos Durette® II, totalmente en acero inoxidable. Incluye, un par de protectores laser externos, 2 bandas elásticas y un estuche negro. 21-336 Bandas elásticas negras de repuesto (5)

21-337 Bandas elásticas blancas de repuesto (5)





Durette II pequeños y normales. Con tratamiento interno para atenuar la luz del láser



# Durette® III\* con piezas nasales y temporales plásticas móviles

### Exposición total de glabela, nariz y sienes.

- Tanto las piezas nasales como las temporales pueden retirarse de la zona que recibirá tratamiento, sin afectar la posición correcta de los protectores.
- Cubreojos (regulares o pequeños) con aditamentos de plástico transparente.
- Opción de utilizar piezas temporales o gancho para la sujeción directa del elástico.

21-445, regulares o 21-442, pequeños. Protectores láser externos Durette® III, de acero inoxidable, con aditamentos móviles de plástico transparente. Incluye un par de protectores externos ensamblados y aditamentos. El número total de partes incluye 2 cúbreojos, 4 piezas nasales y 4 piezas temporáles de plástico, 2 bandas elásticas y un estuche negro. Partes plásticas de repuesto. El plástico transparente no es esterilizable en autoclave.

21-440 Aditamentos plásticos de repuesto, 4 nasales. y 4 temporales.

21-440N Aditamentos plásticos de repuesto, 10 na-

21-440T Aditamentos plásticos de repuesto, 10 temporales.

21-336 Bandas elásticas negras de repuesto (5)

21-337 Bandas elásticas blancas de repuesto (5)



(\*Patentado de EE, UU, Nº 7,188,625 y Brazil N° PI 0416512-8), también patentado en Canadá y en otros países. Patente internacional en trámite.)





Diseño con junta de rótula



# Durette<sup>®</sup> IV\* con piezas nasales y temporales metálicas móviles

- Tanto las piezas nasales como las temporales pueden retirarse de la zona que recibirá tratamiento, sin afectar la posición correcta de los protectores.
- Cubreojos (regulares o pequeños) con aditamentos metálicos.
  Opción de utilizar piezas temporales o gancho para la sujeción directa del elástico.

21-555, regulares o 21-552, pequeños. Protectores láser externos Durette® IV, fabricados totalmente de acero inoxidable, con piezas nasales y temporales metálicos móviles. Incluye un par de protectores externos ensamblados y aditamentos. El número total de partes incluye 2 cubreojos, 2 piezas nasales y 2 piezas temporales metálicas, 2 bandas elásticas y un estuche negro.

Partes metálicas de repuesto. 21-550N Aditamentos metálicos de repuesto, 2 piezas nasales. 21-550T Aditamentos metálicos de repuesto, 2 piezas temporales. 21-536 Bandas elásticas negras con sujetador, de repuesto (5) 21-537 Bandas elásticas blancas con sujetador, de repuesto (5)





(\*Patentado de EE. UU. N° 7,188,625 y Brazil N° PI 0416512-8), también patentado en Canadá y en otros países. Patente internacional en trámite.)

### Protectores e instrumentos retractores Sutcliffe

Con superficie antirreflejante para protección LASER

Instrumentos de acero inoxidable para separar tejidos, proteger pestañas, cejas, labios, dientes, lóbulos, tejidos, etc.



Los protectores SUTCLIFFE, con todas sus superficies antirreflejantes para su uso seguro con láser, se ofrecen en muchas configuraciones para diversas aplicaciones. La misma pieza básica está disponible con un diseño modificado para proteger diferentes partes del cuerpo. Puede proteger pestañas, cejas, pecas, labios, encías, dientes, etc., así como cualquier tejido (profundo o superficial) que requiera protección. Útil durante rejuvenecimientos faciales, procedimientos de incisión, despigmentación de la piel, etc. En cirugía pueden servir como instrumentos para separar tejidos y como barrera. Descubrirá que tienen muchos usos. Con guantes, el modelo doblado es más fácil de manipular. 21-275 Protector Sutcliffe para láser (plano) 21-276 Protector Sutcliffe para láser (doblado)

#### Protectores láser perforados

Sutcliffe-Boey protector para lesiones y pecas. Para limitar el tamaño del rayo láser.





Protector todo en uno Sutcliffe-Boey. 21-287

### Protectores oculares adherible desechables. Proctos de los USA



### Para diversas aplicaciones:

Todos los protectores oculares adheribles son cómodos y de fácil aplicación, permiten acceso a puente nasal, cejas y sienes, y tambien son hipoalergénicos y no contienen látex.



ASER-EYE SHIELD

THEIA™ Protectores oculares para láser (También para LED y IPL)

Seguros para láseres médicos con longitudes de onda entre 315nm-11,000nm con nivel de protección de densidad óptica

(OD)> 7 @ 190-11,000nm) Especificaciones: OD 7 de 315 -11,000nm 315 nm - 1.400 nm RI LB 7, D LB 6

1.400 nm - 11.000 nm DI LB 4, R LB 3.

Cumple con los requisitos mínimos de EN207 y ANSI Z 136.1 y .7. Dispositivo médico de clase 1 en Europa. Clase 1 registrada con la FDA.

TT63 (Caja con 25 pares)

### THEIA™ Protectores oculares para IPL

(No deben utilizarse con láser)

Las capas únicas reducen la energía en un factor de 10,000 bloqueando las luces vivas de los ojos de los pacientes. Certificaciones: Dispositivo médico europeo de clase 1. Cumple con la norma IPL ISO 12609-1: 2013-07.

Dispositivo registrado FDA Clase 1

TT73 (Caja con 50 pares)



# Parche Desechable PROTECT

### NO VENDIDOS EN LOS ESTADOS UNIDOS

# Para láser y LED 25 pares

Articulo. no.: 600LASP25N

Niveles de protección láser de los parches oculares: 180-315 D LB7 + IR LB3 + M

> 315-1400 D LB6 + IR LB7 + M

> 1400-11000 DI LB4



# Protector bucal OPSoft \*

Ofrece protección durante depilaciones y tratamientos cutáneos con láser, sistemas IPL, IPL/RF, láser RF y RF.

- Elimina el dolor en dientes, encías y mucosa bucal provocado por el láser y otras fuentes de energía.
- Aísla de la corriente eléctrica producida por la radiofrecuencia.
- El polímero de caucho suave se adapta fácilmente a la boca. Incluso en pacientes con facciones pequeñas, no es necesario que los dientes entren en contacto.
- Puede utilizarse encima de dispositivos de ortodoncia, reparaciones e implantes.
- Elimina el dolor y garantiza protección a la vez que dispersa o aísla la energía y evita la penetración.



- Haga una prueba antes de usar el protector bucal OPSoft con cualquier nuevo dispositivo de energía.
- Resultados documentados han demostrado que es seguro e indoloro.







Desechable. Paquete de 10. #60-104

(\*Patente EE. UU. (6,681,771), también patentado en Canadá y en otros países.)

# Gafas protectoras OP, para láser



Estas monturas están disponibles en una variedad de filtros de longitud de onda para cubrir el rango de los láseres.

Escoja la montura que satisfaga sus necesidades y le ayudaremos a elegir el filtro apropiado a la longitud de la onda de su sistema.

La montura #34 está disponible con una inserción para sus gafas con prescripción. La montura #39 se usa sola o con sus gafas por debajo.

Contáctenos para cualquier requerimiento de protección ocular.

# Protectores externos\* Durette® plásticos y Durette® II plásticos negros



Con piezas nasal y temporales plásticas movibles.

No debe utilizarse con LÁSER, lámparas flash o IPL.

Similar a Durette® III, pero todo de plástico. No autaclavable. Ahora en dos estilos, tamano original en blanco y negro y el nuevo Durette II negro mas grande y espeso.

Diseño con junta de rótula

(\*Patentado de EE. UU. Nº 7,188,625 y Brazil Nº PI 0416512-8), también patentado en Canadá y en otros países. Patente internacional en trámite.)





### Pueden utilizarse con:

Luz emitida por lámparas fluorescentes, LED luminosos o lámparas dicroicas. Luz violeta visible en el rango de 405-420.

Fototerapia para las enfermedades cutáneas como la psoriasis y/o el eccema, con el uso de fototerapia UVA o UVB.

Tratamiento PUVA.

Fototerapia CON (NIR) LED rojo y/o próximo a infrarrojo. Fuentes de luz utilizadas en terapia fotodinámica (PDT).

Diodos emisores de banda estrecha (LEDs) – optimizados con matriz de LEDs.

No se deben utilizar con lásers que emitan un rayo de luz coherente (energia de resplandor de cualquier longitud de onda). O cualquier lámpara flash o sistema IPL que opere en modos de impulsiones con múltiples secuencias. NO DEBE UTILIZARSE con resplandor de alta potencia en las ondas UVB y UVA o cualquier otra energía de resplandor o fuente de luz.

Utilizar los protectores negros o blancos según la longitud de la onda de su aparato. Los negros cubren un rango más amplio de ondas que los blancos.

Para los protectores BLANCOS:

OD +5 @ 190-590 nm,

OD +4 @ 591-682 nm

Para los protectores NEGROS:

OD +5 @ 190-2575 nm,

OD +4 @ 2576-3000 nm

Para los protectores Durette® II plásticos negros.

OD +5 @ 190-2575 nm;

OD +4 @ 2576-3000 nm;

OD +4 @ 3001-10,600 nm:





- Total exposición de glabela, nariz y sienes.
- Las piezas tanto temporal como nasal pueden alejarse de la zona que recibirá tratamiento, sin afectar la posición correcta de los protectores.
- Anteojos para pacientes en plástico negro o blanco con aditamentos móviles de plástico transparente.
- Los protectores negros vienen con elástico negro y los protectores blancos con elástico blanco.

Protectores externos Durette® plásticos. Original pequeño. 23-442B (NEGRO) y 23-442W (BLANCO), pequeños.

Protectores externos de plástico Durette® II color negro.

23-445B, el nuevo diseño es más grande y con bordes más gruesos para una protección adicional.

Con aditamentos móviles de plástico transparente. Incluye un par ensamblado de protectores oculares plásticos externos. El número total de partes incluye 2 cubreojos, 1 pieza nasal y 2 piezas temporales de plástico, 1 bandas elástica y una bandeja.

Partes plásticas de repuesto. El plástico transparente no es esterilizable en autoclave.

21-440 Aditamentos plásticos de repuesto, 4 nasales. y 4 temporales.

21-440N Aditamentos plásticos de repuesto, 10 nasales.

21-440T Aditamentos plásticos de repuesto, 10 temporales.

21-336 Bandas elásticas negras de repuestó (5)

21-337 Bandas elásticas blancas de repuesto (5)

### Instrumentos para blefaroplastia.

Pinzas palpebrales David-Baker



Los retractores David-Baker, de fácil uso, se caracterizan por un sencillo mecanismo de pinzas curveadas para separar suavemente el párpado superior mientras se protegen las delicadas membranas escleróticas.
21-322 Pinzas palpebrales D-B (pequeño, 24mm)
21-323 Pinzas palpebrales D-B (grande, 32mm)

### Placas palpebral para láser

Placa Khan-Jaeger



21-292 Placa palpebral Khan-Jaeger. Su diseño ergonómico más cóncavo ayuda a evitar presionar el globo ocular; con interior pulido. – iLe va a encantar!

Placa Jaeger



21-295 Placa palpebral Jaeger, el formato estándar más plano, con interior pulido.

#### Plástico esterilizable en autoclave



Placas palpebrales Jaeger



Un modelo más cóncavo con un extremo mediano (24mm) y pequeño (22mm). 23-293B.

Un modelo más plano con un extremo mediano (24mm) y grande (26mm). 23-295B.

Plásticos esterilizables en autoclave. Hasta 50 ciclos en autoclave. Todos los protectores son disponibles en negro. **Amarillo en liquidación.** El protector negro bloquea totalmente la luz y la visión. Todos los protectores están disponibles en cuatro tamaños. En los siguientes empaques (Vendido como unidad): Un protector ocular bilateral con una ventosa de sujeción. Un protector ocular bilateral con sujetador.

# Protectores oculares plásticos de calidad superior esterilizables en autoclave



### Bilateral (Son reversibles)







Amarillo transparente

Con ventosa

Con sujetador

23-201BH

23-202BH

23-204BH

23-206BH

Medial
Bilateral con ventosa

X-pequeño
Pequeño
Meḋiano
Grande

Tamaño

(largo x ancho)	Negr
(23.5 x 21.5 mm)	23-2
(26 x 23.5 mm)	23-2
(27.5 x 24.5 mm)	23-2

en liquidación 23-201B 23-201Y 23-202B 23-202Y 23-204B 23-204Y 23-206B 23-206Y



Bilateral con sujetador

Tamaño
X-pequeño

X-pequeño	(23 x
Pequeño	(25.5
Meḋiano	(27 x
Grande	(28 x

(largo x ancho) Negro

<	21 mm)	
5	x 23 mm)	
<	24 mm) ^	
,	25 mm\	

Amarillo transparente en liquidación

23-201YH 23-202YH 23-204YH

23-206YH

El modélo bilaterál con ventosas de sujecion es ideal para blefaróplastia. El modélo bilatéral con manija, puede utilizarce en ambos ojos, facilita la inserción y retiro del protector. La manija puedria interferir con algunos procedimientos.

cata laser ES 231107



Haga su pedido por correo electrónico, teléfono, fax o correo postal. Envíos a todo el mundo.

# Oculo-Plastik, Inc.

200 rue Sauvé Ouest. Montréal, Québec H3L 1Y9 Canada

**2** +1 514 381-3292 • 1 888 381-3292

♣ +1 514 381-1164 • 1 800 879-1849 sales@oculoplastik.com • www.oculoplastik.com Impreso en Canadá