

SYNCHRO VasoQ

400.000 Disparos GRATIS!!!

MEDICINA ESTÉTICA

PWS (Manchas de Vino Oporto),
Angiomas & Hemangiomas
Telangiectasias & Rosácea
Manchas pigmentadas
Cicatrices hipertróficas
Fotorrejuvenecimiento
Estrías
Psoriasis
Verrugas

SYNCHRO VASOQ

La evolución del láser Dye con
la nueva tecnología **RightLight™**:
La sinergia perfecta de láser y luz

Tecnología inteligente DEKA:
expertos desde el inicio



The Code of Excellence

SYNCHRO VasQ

SYNCHRO VASQ: MAYORES INNOVACIONES PARA EL MUNDO DEL LASER DYE

Synchro VasQ es el nuevo láser dye de DEKA, trata un gran número de lesiones vasculares y puede utilizarse incluso en el tratamiento de la psoriasis, verrugas, cicatrices y acné.

Synchro VasQ es capaz de liberar energía en micropulsos, con un claro beneficio en términos de reducción de la púrpura post-tratamiento. La mayor cantidad de energía disponible hace posible el uso de un tamaño máximo de spot de 12 mm. Esto mejora el enfoque terapéutico y la velocidad de tratamiento, especialmente para las lesiones más extensas, siempre garantizando la máxima comodidad del paciente.

Synchro VasQ también puede utilizar la innovadora tecnología **RightLight™**, una fuente de luz contenida en una pieza de mano especial, con características de emisión similares a las del láser dye pero con un área de tratamiento mucho más grande de hasta 6.3 cm². Con este nuevo instrumento, es al fin posible tratar lesiones vasculares superficiales, sin el molesto problema de la púrpura.

“El láser dye es el sistema más eficaz para el tratamiento de lesiones vasculares gruesas y profundas, como las manchas de vino de Oporto y hemangiomas.

*El nuevo sistema **Synchro VasQ** de DEKA no es sólo comparable con los mejores láseres dye actualmente en el mercado, sino que gracias a la nueva tecnología **RightLight™**, introduce una verdadera novedad que he encontrado extremadamente eficaz e importante para mi práctica dermatológica.*

*La nueva lámpara **RightLight™** proporciona una luz comparable al láser que conserva todas las características de emisión de un láser dye, pero con la energía distribuida sobre un área de gran superficie. Por lo tanto, el tratamiento de lesiones vasculares superficiales, tales como eritrosis y la rosácea, es extremadamente eficaz, manteniendo total seguridad y máximo confort para el paciente.*

Considero que esta combinación de láser dye y lámpara dye ofrece la mejor sinergia para que el tratamiento de las lesiones, que deshabilitan en gran medida a los pacientes, sea aún más eficaz y seguro. Las ventajas de este sistema no se limitan al aspecto vascular. En los últimos años, se han añadido nuevas aplicaciones para este producto que se ha convertido en una herramienta irremplazable para el servicio especializado de tecnología avanzada que le puedo ofrecer a mis pacientes.”

Prof. Paolo Bonan, M.D.

*Departamento de Dermatología
Universidad de Florencia, Italia.*

MEDICINA ESTÉTICA

SYNCHRO VasQ



Puntal láser con sistema de enfriamiento de la piel integrado: con total seguridad y máxima comodidad del paciente.



La pantalla táctil a color de **Synchro VasQ** ha sido rediseñada para mejorar la facilidad de uso: todas las funciones son claramente visibles, accesibles y fáciles de usar.

SYNCHRO VASQ: CIENCIA A SU ALCANCE

El nuevo láser dye **Synchro VasQ** DEKA es capaz de competir con los mejores sistemas actualmente en el mercado gracias al diseño de su potente fuente láser y su nueva fuente de alimentación. Las innovaciones tecnológicas introducidas en **Synchro VasQ** permiten la emisión de pulsos de energía de 8 J, que lo equipara con los mejores sistemas dye disponibles.

Synchro VasQ es mucho más que un simple láser dye gracias a las numerosas ventajas que puede ofrecer:

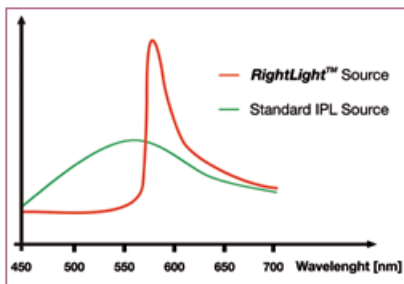
- Mejores características de emisión a 595 nm y la capacidad para tratar todas las lesiones vasculares, desde las más profundas y gruesas hasta las más superficiales, así como las lesiones pigmentadas superficiales, cicatrices, verrugas y psoriasis.
- Baja incidencia de la púrpura gracias a la emisión de energía láser en micropulsos.
- Puntales láser con tamaños de spot que van de 5 a 12 mm, con reconocimiento automático del spot.
- Aumento de fluencias de hasta 10 J/cm² con un tamaño de spot de 10 mm.
- **400.000 disparos gratuitos** incluidos en el precio (o 4 años de disparos gratuitos)¹. El sistema se suministra con un programa especial que incluye 400.000 disparos completamente gratuitos!
- **RightLight™** pieza de mano para eritrosis y la rosácea, con área de tratamiento de hasta 6,3 cm² (5,5 veces más grande que el área máxima con la pieza de mano 12 mm de 1,13 cm²).

2	Fuentes de luz que utilizan colorantes orgánicos: Láser dye y lámpara dye con tecnología RightLight™.
4	Pieza de mano láser con tamaños de spot que van de 5 a 12 mm.
Tecnología RightLight™	Exclusivo y selectivo cabezal con lámpara Dye Pulsada de DEKA, con grandes áreas de emisión para un mejor tratamiento de las lesiones superficiales.
Base de datos	Conocimiento preparado para su uso gracias a los protocolos integrados diseñados para dermatología.
400,000	Disparos gratuitos incluidos en el precio (o 4 años de disparos gratuitos) ¹ .

¹: Contacte con DEKA para conocer las condiciones de activación de este programa especial.



Cabezales con lámpara dye con la tecnología exclusiva **RightLight™** (disponible con dos superficies de tratamiento diferentes: 2 cm² o 6.3 cm²)



Comparación entre la emisión de la fuente tradicional IPL y la nueva lámpara dye **RightLight™**. Usando Rodamina, las longitudes de onda se convierten en componentes más beneficiosos y seguros con un alto proceso de eficiencia.

RIGHT LIGHT™: UNA NUEVA SOLUCIÓN DE DEKA PARA SERVIR A LA MEDICINA MODERNA

La nueva pieza de mano dye pulsada es el fruto de la investigación y la innovación que DEKA promueve constantemente en sus laboratorios para ofrecer mejores métodos de tratamiento que son cada vez más efectivos. Con esta innovadora pieza de mano, ahora es posible eliminar las lesiones vasculares más débiles y superficiales, caracterizadas por una pequeña concentración de cromóforos que pueden ser un problema para tratar con el láser de colorante tradicional.

La nueva lámpara dye **RightLight™** es una patente exclusiva DEKA. La luz de una lámpara de flash se encuentra inmersa en el mismo fluido colorante (Rodamina 6G) como la emisión de la radiación láser dye.

La luz emitida por la lámpara se filtra por el dye que lo rodea, eliminando las longitudes de onda que son más peligrosas para la piel.

La extraordinaria innovación de esta tecnología no está limitada, sin embargo, a un simple "filtrado" de la luz. Los componentes potencialmente peligrosos no sólo son eliminados, gracias a un fenómeno de fluorescencia, se convierten en luz con longitudes de onda más beneficiosas y seguras. Este efecto de filtrado y conversión se llama **RightLight™** y es una verdadera innovación en los sistemas basados en la luz.

La emisión de luz obtenida está especialmente indicada para el tratamiento de lesiones superficiales, tal como la rosácea y la eritrosis, que necesitan una acción eficaz y delicada al mismo tiempo, sin el molesto problema post-tratamiento de la púrpura. Las características únicas de emisión de la fuente **RightLight™** han hecho posible la eliminación de los problemas encontrados al usar láser dye en objetivos con menor absorción.

UNA FUENTE LASER EFECTIVA PARA CADA TRATAMIENTO

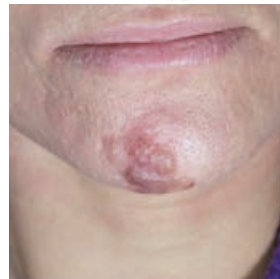
En la literatura científica internacional, la longitud de onda **Synchro VasQ** de 595 nm se considera que es la mejor para su absorción por la hemoglobina y por su acción selectiva que al mismo tiempo garantiza la protección de las estructuras dérmicas que rodean la lesión.

El sistema láser dye **Synchro VasQ** tiene muchas aplicaciones: Manchas de Vino de Oporto (PWS), vascularización generalizada y manchas pigmentadas superficiales. Todos los tratamientos están virtualmente libres de efecto púrpura gracias al pulso con forma de sombrero "top-hat" generado por una nueva fuente de alimentación de alta tensión.

CASOS CLÍNICOS



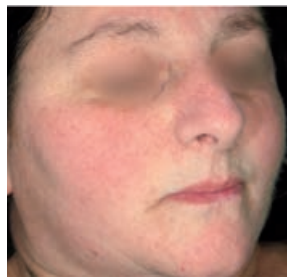
PWS (Manchas de Vino Oporto) - Láser Dye



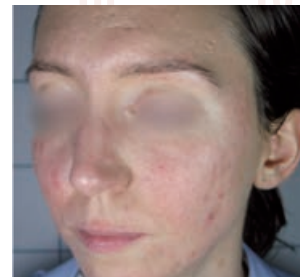
Angioma - Láser Dye



Rosácea - Tecnología RightLight™



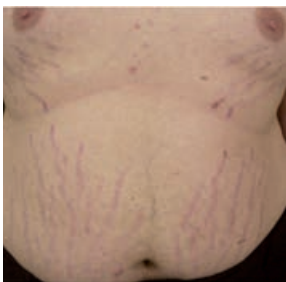
Rosácea - Tecnología RightLight™



Cicatrices - Láser Dye



Psoriasis - Láser Dye



Estrías - Láser Dye



Verrugas - Láser Dye



DATOS TÉCNICOS

Módulo Láser

Tipo de láser	Láser Dye
Longitud de onda	595 nm
Diámetro del Spot	5, 7, 10, 12 mm
Spots Opcionales	Distanciador con lente de compresión para lesiones pigmentadas, 3 mm, 3x10 mm y 9x9 mm
Máxima energía de salida	33 J/cm ² @ 5 mm (dimensión del spot) 19 J/cm ² @ 7 mm (dimensión del spot) 10 J/cm ² @ 10 mm (dimensión del spot) 7 J/cm ² @ 12 mm (dimensión del spot)
Duración de pulso	De 0,3 a 40 ms
Velocidad de repetición	De 0,2 a 1 Hz

Luz guía	4 mW @ 532 nm (Verde)
Control de emisión	Por pedal o pulsador en el cabezal
Base de datos interna	Protocolos preestablecidos, actualizables vía USB. Posibilidad de almacenar protocolos personalizados por el usuario.
Panel de Control	Pantalla táctil LCD a color de gran tamaño (10.4")
Requisitos Eléctricos	230 Vac – 16 A – 50/60 Hz
Dimensiones y peso	120 (H) x 49 (W) x 100 (D) cm – 175 kg

Módulo RightLight™ (Opcional)

Fuente	Lámpara pulsada Dye con tecnología RightLight™
Rango de Emisión	Optimizado para 595 nm
Máxima Fluencia	25 J/cm ²
Área de tratamiento	15 x 13 mm (2 cm ²) 48 x 13 mm (6.3 cm ²) con ventana opcional para 24 x 13 mm (3.1 cm ²)
Duración de pulso	De 2 a 20 ms (Individual) De 9 a 66 ms (Doble) De 16 a 124 ms (Triple)
Número de pulsos	De 1 a 3
Tiempo de retardo entre pulsos	De 5 a 50 ms
Tiempo de repetición de pulsos	De 2 a 6 s
Control de emisión	Por pedal o pulsador en el cabezal

PRECAUCIÓN

Radiación láser visible e invisible.
Evitar la exposición de los ojos o de la piel a la radiación directa o indirecta.
Aparato láser de clase 4



Este catálogo no está destinado al mercado de EE.UU

PWS (Manchas de Vino Oporto) Angiomas & Hemangiomas
Telangiectasias & Rosácea - Manchas pigmentadas - Cicatrices Hipertróficas
Fotorrejuvenecimiento - Estrías Psoriasis - Verrugas

SYNCHRO
VasQ

CE
0123

Síguenos en



www.dekalaser.com



The Code of Excellence

Tú centro



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia
 Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884



DEKA, la clave de la excelencia

DEKA, empresa del grupo italiano Ei.En., es líder mundial en diseño y fabricación de láseres y fuentes de luz para la medicina. Comercializa sus productos en más de 80 países, tanto a través de una extensa red de distribuidores como con oficinas propias en Italia, Francia, Alemania, Japón y Estados Unidos. DEKA destaca por la excelencia de sus productos, fruto de más de treinta años de experiencia en el campo de la investigación y desarrollo. Calidad, innovación y excelencia tecnológica colocan a DEKA y sus productos en una posición mundial única y destacada en el sector. DEKA fabrica instrumentos láser conformes con las especificaciones de la Directiva 93/42/CE; su sistema de garantía de calidad responde a los estándares ISO 9001 e ISO 13485.