

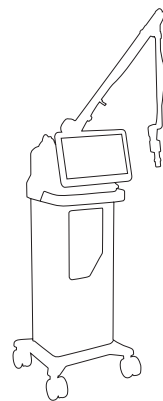


# DU@Glide

**La sinergia de éxito  
para obtener el máximo  
rendimiento en aplicaciones  
dermatológicas**

La revolucionaria tecnología de doble  
longitud de onda (CO<sub>2</sub>+1540 nm)

DU@Glide destaca en: **Medicina estética**



**DEKA**  
Innate Ability

# DUOGLIDE

EXCELENCIA EN EVOLUCIÓN

FOTORREJUVENECIMIENTO  
CUTÁNEO

CICATRICES DE ACNÉ

REDUCCIÓN DE ARRUGAS  
FACIALES

LIFTING  
PERIOCLAR

CICATRICES  
PROFUNDAS

CIRUGÍA  
DERMATOLÓGICA



## Principios clave

**DUOGLide**, combina **dos longitudes de onda (CO<sub>2</sub> 10600 nm and 1540 nm)** para maximizar **la eficacia de las aplicaciones dermatológicas**. Gracias a sus más de 30 años de experiencia, DEKA ha introducido un nuevo sistema y una serie de accesorios más ergonómicos y de alto rendimiento.

El nuevo sistema **DUOGLide** ejerce una acción única en el tejido, **estimulando eficazmente el colágeno y minimizando el tiempo de inactividad**. También se adapta perfectamente al tratamiento de muchas zonas delicadas, como el cuello, el escote y el contorno de ojos.

## Por qué elegir DUOGLide:

### La sinergia ganadora de longitudes de onda

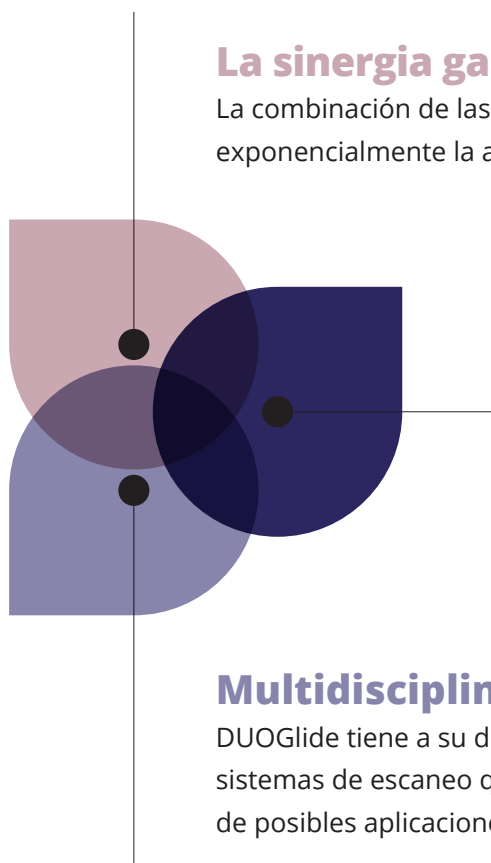
La combinación de las 2 longitudes de onda amplifica exponencialmente la acción estimulante del tejido.

### Control total y máxima eficacia

La fuente láser con tecnología PSD exclusiva y función SMARTSTACK logra niveles de eficacia y seguridad nunca antes alcanzados.

### Multidisciplinariedad y flexibilidad

DUOGLide tiene a su disposición una gama completa de sistemas de escaneo que pueden ampliar la gama de posibles aplicaciones con esta tecnología.



# DU@Glide

LA COMBINACIÓN PERFECTA

## 1540 nm: el compañero ideal para una nueva era de la terapia con láser con sistemas de láser de CO<sub>2</sub>

La investigación continua para maximizar la eficacia, la comodidad y la seguridad del tratamiento para el paciente ha llevado a la selección de dos longitudes de onda: Una ablativa (CO<sub>2</sub>) y una térmica (1540 nm).

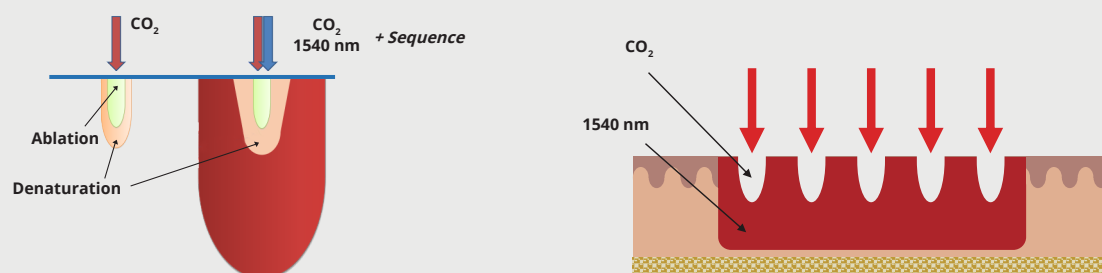
La segunda longitud de onda de 1540 nm disponible en los nuevos sistemas de escaneo miniaturizados se desarrolló específicamente para poner en práctica una sinergia con la fuente láser de CO<sub>2</sub>.

Gracias a la emisión secuencial especial en el DOT individual, los efectos de las dos longitudes de onda se amplifican de forma sinérgica, lo que da como resultado una dosis de energía reducida, pero con la misma eficacia; por tanto, solo un breve tiempo de inactividad.

### Acción térmica más profunda

La sinergia de las dos longitudes de onda de CO<sub>2</sub>+1540 nm también logra el calentamiento, adyacente y no coagulante de toda la zona de escaneo, y alcanza una gran profundidad dérmica, lo que no es posible solo con fuentes ablativas.

El efecto térmico alcanza un nivel de profundidad que maximiza la acción de estimulación tisular y, por tanto, se obtiene un tratamiento aún más eficaz con tiempos de cicatrización reducidos.



LA COMBINACIÓN PERFECTA

## CO<sub>2</sub> + 1540 nm: combinación ideal para resultados reales

### ● Atención especial a los tiempos de curación

Gracias a la estimulación profunda y uniforme de la emisión especial, la sinergia de las dos longitudes de onda aumenta la renovación celular para una curación más rápida, una verdadera ayuda para la recuperación del paciente.

### ● Potenciación del efecto de contracción

La emisión de tipo secuencial especial que se logra dentro de cada DOT individual también aumenta sinérgicamente el efecto de contracción del tejido para remodelar y tonificar el tejido laxo.

### ● Flexibilidad de emisión

Según el tipo de aplicación, puede modular la secuencia de emisión más adecuada: CO<sub>2</sub> + 1540 nm para potenciar el efecto de contracción (es decir, arrugas y laxitud), o 1540 nm + CO<sub>2</sub> para un mayor efecto térmico para la estimulación tisular.



LA CIENCIA SUBYACENTE

## Máxima eficacia, precisión y control total

### Tecnología PSD

La tecnología PSD (Pulse Shape Design) permite elegir entre varias modalidades de impulso para poder gestionar de forma selectiva la profundidad de vaporización y el efecto térmico: Pulso S, Pulso D, SmartPulse (SP), DEKA Pulse (DP), High Pulse (HP), Ultimate Pulse (UP), CW. Al variar la modalidad de impulso en la zona en cuestión, se obtienen diferentes efectos de ablación y estimulación para satisfacer las diversas necesidades clínicas.



SmartPulse (SP)



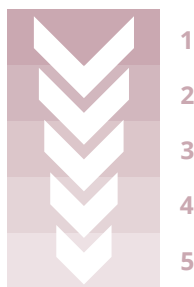
DEKA Pulse (DP)



HighPulse (HP)

### SmartStack

Para un control de la profundidad de vaporización real y preciso, puede seleccionar entre 5 niveles de SmartStack. A medida que aumenta el nivel de SmartStack se obtiene un aumento progresivo del efecto de contracción, haciendo el tratamiento más efectivo y seguro, reduciendo así el tiempo de recuperación del paciente.

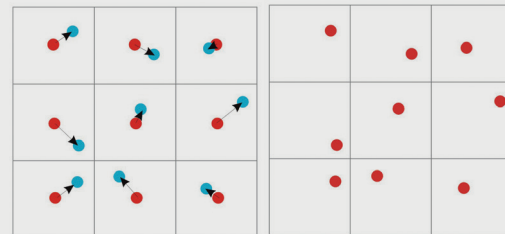


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

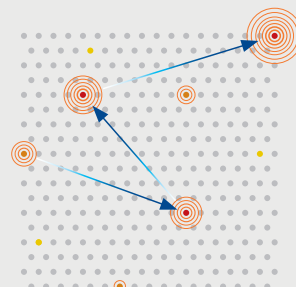
## Modalidad de escaneo inteligente

### Modalidad dispersa

La modalidad dispersa escanea uniformemente dentro de toda la zona y se desvanece a lo largo de los bordes para evitar la superposición de puntos para garantizar una mayor uniformidad entre la zona de escaneo y la textura de la piel.



### smart·TRACK



SmartTrack es el algoritmo especialmente desarrollado para optimizar el escaneo de la mano con el fin de minimizar el aumento de temperatura local.



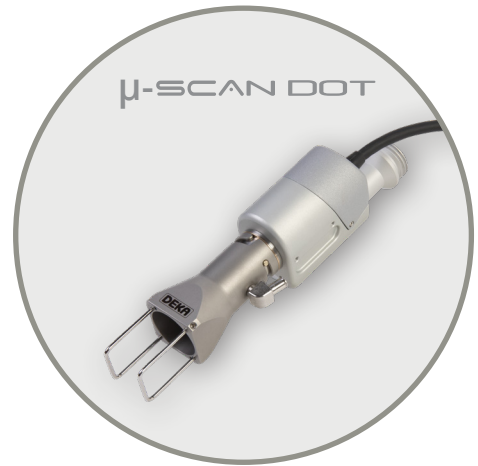
LA CIENCIA SUBYACENTE

## Configuración completa con sistemas de escaneo

DUOglide tiene una gama equipada con nuevos sistemas de escaneo, optimizados en forma, peso, conexión más fácil y tamaño para maximizar el manejo.

### μ-Scan DOT

Sistema de escaneo diseñado para garantizar la máxima ergonomía en tratamientos de rejuvenecimiento fraccionados o tradicionales (parámetros modificables: Tamaño, estiramiento y forma de la zona de escaneo).

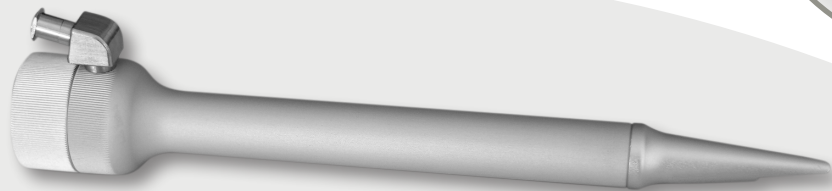


### μ-Scar 3

Sistema de escaneo diseñado para remodelar cicatrices profundas. Minimiza el riesgo de hiper e hipopigmentación postratamiento gracias al menor tamaño del punto que genera mayor profundidad de acción con menor energía.

### Derma Scan

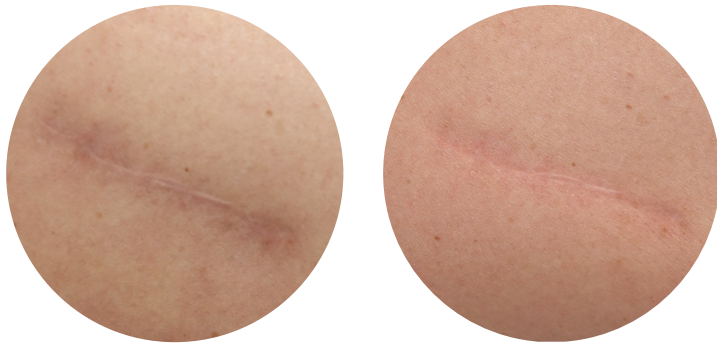
Sistema de escaneo combinado con piezas de mano con enfoque de 4" y 7" diseñado para ablaciones rápidas y tridimensionales.



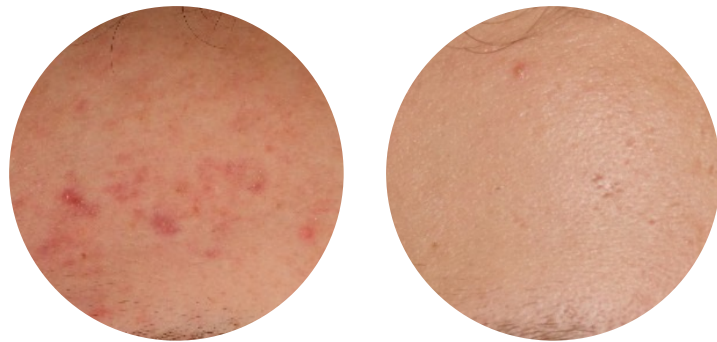
### Eyelide PRO

es el nuevo procedimiento de blefaroplastia láser que puede realizarse con los sistemas DuoGlide y Glide. Mediante el pulso "HP" y su ergonómica pieza de mano "Slimcut" (2") podemos obtener una incisión precisa del párpado en un campo operatorio en el que, gracias al poder coagulante del láser de CO<sub>2</sub>, el sangrado es prácticamente inexistente. El tejido tratado se estimula mediante el efecto tensor, por lo que es más elástico, beneficiándose de un mejor proceso de cicatrización y de un menor tiempo de inactividad, con un resultado de efecto natural.

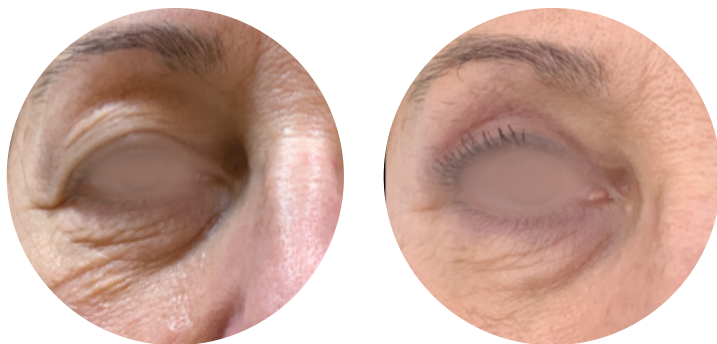
# Resultados clínicos



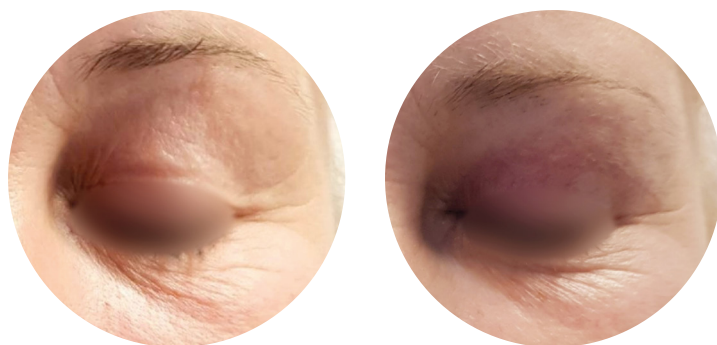
Cortesía de  
G. Scarcella, M.D.,  
Verona , Italia



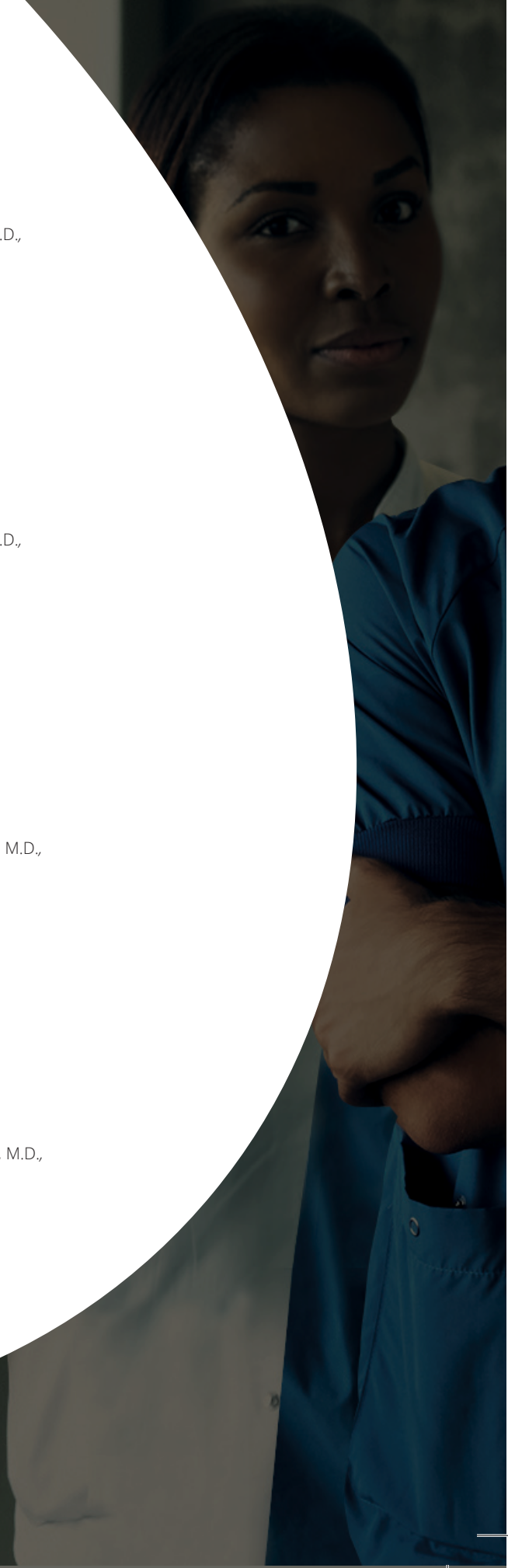
Cortesía de  
G. Scarcella, M.D.,  
Verona , Italia



Cortesía de  
Prof. P. Bonan, M.D.,  
Firenze, Italia



Cortesía de  
Prof. P. Bonan, M.D.,  
Firenze, Italia





## Opinión de los profesionales sanitarios

« He usado sistemas láser de CO<sub>2</sub> desde mediados de la década de 1990 cuando, siendo aún estudiante, estaba fascinado por esta fuente y he seguido constantemente su evolución desde entonces. La versatilidad de aplicación de estos dispositivos, con modularidad de pulso y escaneo controlado, se ve mejorada hoy por un nuevo mecanismo de acción en el que la longitud de onda de 1540 nm aumenta la estimulación térmica profunda y homogénea. La sinergia de las dos longitudes de onda, una con un componente ablativo y la otra térmica, fomenta la renovación celular con un tiempo de inactividad mínimo.

**Prof. Paolo Bonan**, Doctor en Medicina - Dermatólogo  
*Director clave de ESLD, Grupo de trabajo con láser de EADV,  
Profesor adjunto de láser en Cirugía Plástica en la Universidad de Siena  
Jefe de la Unidad de Cosmética Cutánea y Cirugía Plástica  
Clínica Villa Donatello, Florencia (Italia)*

« Utilizo el sistema Laser DuoGlide (CO<sub>2</sub> y 1540 nm) y me parece que, además de la gran manejabilidad, seguridad y facilidad de uso, el aspecto más interesante y atractivo es la sinergia eficaz y efectiva en el uso de las dos longitudes de onda de manera prácticamente simultánea con el mismo dispositivo. Esto permite tener una mayor efectividad real en cuanto a resultados, tanto en el tratamiento de cicatrices de distintos orígenes y tipos como en los tratamientos de fotorrejuvenecimiento de distintas zonas del cuerpo».

**Dr. Giuseppe Scarcella**, Doctor en Medicina - Dermatólogo  
*Verona (Italia)*

LA COMBINACIÓN PERFECTA

## Los puntos fuertes de DUOslide

- Máxima eficacia gracias a la **emisión especialmente secuencial** de la doble longitud de onda.
- **Tiempo de inactividad reducido.**
- **Versatilidad sin compromisos.**
- Exclusivas soluciones tecnológicas avanzadas (**PSD y SmartStack**) para maximizar resultados
- Extrema flexibilidad de configuración de parámetros
- Máximo **control y precisión** de uso
- Amplio uso de aplicaciones gracias a la **completa gama de configuraciones de microescáneres de sistemas de escaneo miniaturizados**
- **Experiencia de varias décadas en** la fabricación de láser de CO<sub>2</sub>



**Solo para usuarios de DEKA:**

un gran apoyo en la consulta médica

**DEKA** Club

GUI intuitiva (pantalla táctil giratoria de 15,6")

Tecnología PSD

Sistemas de escaneo miniaturizados

SmartTrack

Base de datos multimedia

Teleasistencia



Explorar y ver  
**DUOglide** en acción

# Especificaciones técnicas

DUOglide - Configuración aconsejada para dermatología y medicina estética	
<b>Láser de CO<sub>2</sub></b>	
<b>Tipo de láser</b>	CO <sub>2</sub> RF - PSD®
<b>Longitud de onda</b>	10,6 µm
<b>Modo de emisión láser</b>	TEM <sub>00</sub>
<b>Métodos de emisión</b>	CW - SP - DP - HP - UP
<b>Potencia media a la salida de la pieza de mano</b>	0.1- 60 W
<b>Láser IR</b>	
<b>Longitud de onda</b>	1540 nm
<b>Modo de emisión láser</b>	Multimodo circular
<b>Potencia</b>	10 W
<b>Características generales</b>	
<b>Base de datos interna</b>	Más de 100 protocolos incluidos de serie, actualizables por USB. Posibilidad de que el usuario almacene un número ilimitado de protocolos personalizados
<b>Tablero de control</b>	Pantalla táctil LCD a color
<b>Accesorios</b>	µ-Scan Dot, µ-Scar3, Dermascan, amplia gama de piezas de mano
<b>Dimensiones y peso</b>	137 (A) x 42 (L) x 54 (P) cm - 70 kg

\*En este catálogo se presentan solo las características técnicas aplicables a dermatología.

DUOglide también está disponible con configuración ginecológica. Consulte el folleto correspondiente para conocer las características técnicas en ginecología.

**PRECAUCIÓN** - Radiación láser visible e invisible.  
Evite la exposición de la piel o los ojos a la radiación directa o difundida.  
Producto con láser de clase 4t.

Este folleto no está destinado al mercado de los EE. UU.



Sello del distribuidor

**DEKA M.E.L.A. s.r.l.**  
Via Baldanzese,17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia  
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

**Capacidad innata de DEKA**  
DEKA, una empresa derivada del Grupo ELEn., es líder global en el diseño y fabricación de láseres y fuentes de luz para aplicaciones en el ámbito de la medicina. DEKA comercializa sus dispositivos en más de 80 países a través de una amplia red de distribuidores internacionales y oficinas directas en Italia, Francia, Japón y EE.UU. La excelencia es el sello distintivo de la experiencia y el reconocimiento acumulados por DEKA en el ámbito de I+D tras más de treinta años de actividad. La calidad, la innovación y la excelencia tecnológica colocan a DEKA y sus productos en un lugar único y diferenciado en la escena global. DEKA fabrica dispositivos láser de conformidad con las especificaciones de la Directiva 93/42/EEC y su sistema de control de calidad cumple los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 13485.