

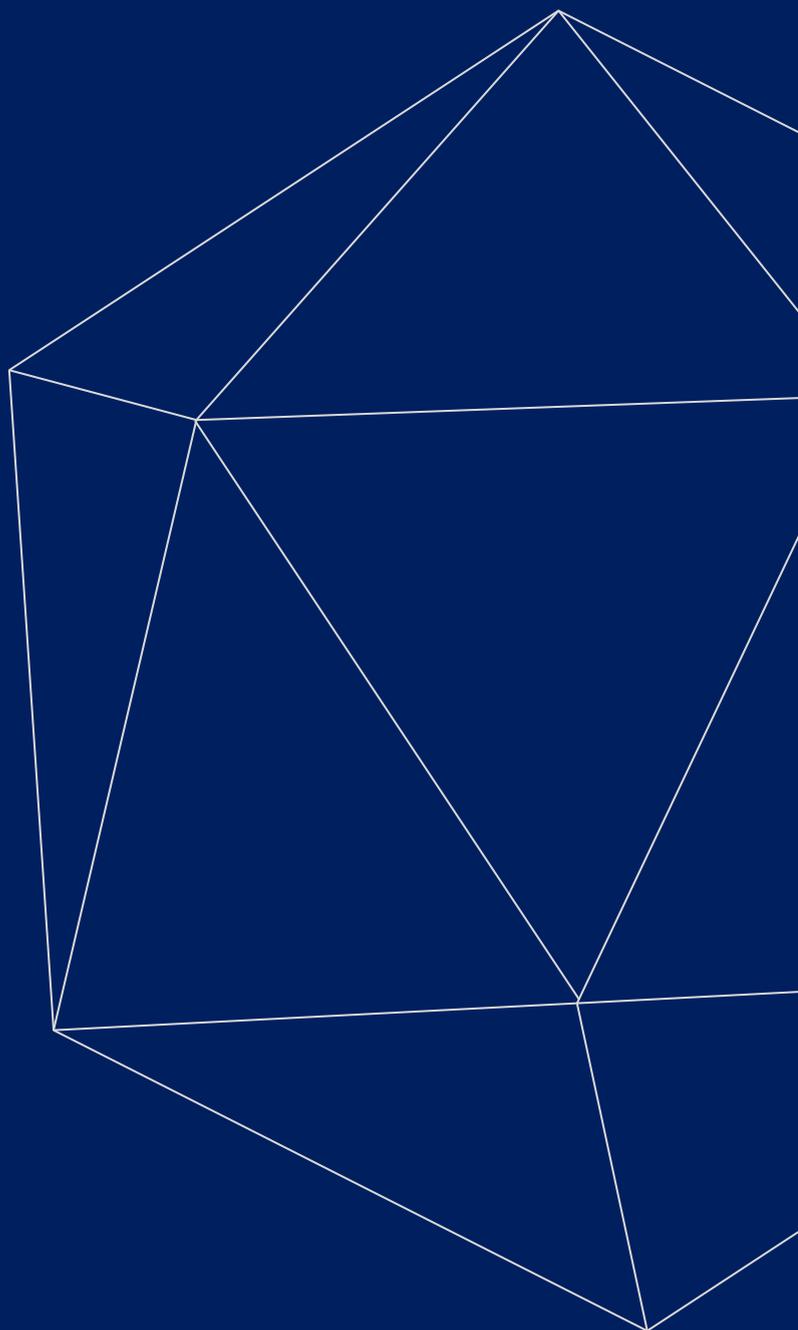


Kalstein®

A different accompaniment, at your service

LÍNEA MÉDICA

SISTEMAS DE NAVEGACIÓN QUIRÚRGICA





NUESTROS SERVICIOS

Beneficios y Respaldo

En Kalstein France, nos ocupamos de la plena satisfacción de nuestros clientes, es por eso que brindamos servicios de valor agregado del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



Inducciones y Entrenamientos Online

En cualquier parte del mundo, reciba su inducción o capacitación de nuestro equipo especializado de ingenieros.



Rápida Respuesta

Nuestro equipo de trabajo siempre está disponible para responder a todas sus consultas o preguntas, con el fin de ayudarlo en cualquier situación.



#Letsgivemore

Gracias a su compra, se hará una donación a una fundación sin fines de lucro que lucha contra el cáncer de seno y ayuda a las comunidades más vulnerables.



Soporte Técnico

Disfrute de asesoramiento personalizado para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de su equipo, gracias a los manuales y artículos de Kalstein, catálogos especiales y video tutoriales.



Logísticas de Envío

Nos ocupamos de toda la logística necesaria para el envío de sus productos, ya sea por mar, tierra o aire.



Kalstein a Nivel Mundial

Con más de 25 años creciendo con nuestros clientes, el contenido multiformato y moderno de Kalstein ahora está presente en más de 10 países y sigue aumentando.



KALSTEIN® Sistemas de Navegación Quirúrgica
Sistemas de Navegación Quirúrgica
Modelo YR02143



#Letsgivemore ♥

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
• 34000 Montpellier, France.
Tél: +33 467158849 / +33 680760710 / +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Sistemas de Navegación Quirúrgica

Sistemas de Navegación Quirúrgica

Modelo YR02143



Descripción del Producto:

YR02143 es un innovador sistema de navegación quirúrgico electromagnético asistido por computadora, que se usa ampliamente para visualización quirúrgica, planificación y navegación para ayudar a minimizar el traumatismo iatrogénico en el tejido cerebral circundante y reducir el riesgo de complicaciones quirúrgicas en procedimientos craneales (como neurología craneal y cirugía ENT).

Aplicación

El sistema de navegación quirúrgica óptica YR02143 se puede utilizar para todas las cirugías neurológicas y de ORL, especialmente en lesiones intracraneales profundas, lesiones de poco volumen intracraneal, lesiones intracraneales de borde poco invasivo y cirugías mínimamente invasivas.

Características:

- ✓ Las imágenes tomográficas en DICOM y capturadas con CT / C-arm / MRI / fMRI son aplicables en el sistema de navegación quirúrgica YR02143
- ✓ El avanzado sistema de seguimiento óptico rastrea la posición 3D en tiempo real y la orientación de los marcadores activos o pasivos unidos a las herramientas quirúrgicas, para brindar una precisión excepcional (resolución espacial de 1.0 mm) y confiabilidad.
- ✓ El método de simulación y modelado en 3D de estructuras anatómicas en material (como la piel, el cráneo, el tejido cerebral o la lesión diana) se puede definir fácilmente por conveniencia quirúrgica.
- ✓ Con la sonda de navegación y la tecnología de medición óptica avanzada integradas, el cirujano puede cuantificar fácilmente el tamaño y la posición de las lesiones, y luego diseñar el enfoque quirúrgico de manera científica.
- ✓ El sistema proporciona a los operadores cuatro modos de navegación para el monitoreo integral del proceso de navegación.
- ✓ El software inteligente ayudará a calibrar y compensar los cambios inesperados en la estructura anatómica y el cambio cerebral inducidos por la eliminación del área de lesión intracraneal.
- ✓ El sistema de navegación YR02143 puede operarse con un ratón cirujano o un monitor táctil montado en el carro móvil o en el brazo de suspensión del techo.
- ✓ El sistema guarda automáticamente todos los datos de imagen del paciente y la información de registro, para permitir que el cirujano cargue rápidamente y continúe la navegación quirúrgica contra el corte inesperado del suministro eléctrico.



#Let'sgive more

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
• 34000 Montpellier, France.
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710 / +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Sistemas de Navegación Quirúrgica
Sistemas de Navegación Quirúrgica
Modelo YR02143



Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR02143		
Componente	Monto	Descripción	
Sistema de seguimiento óptico			
Sistema de seguimiento NDI	1 juego	Realice un seguimiento de la posición y la orientación 3D de los marcadores activos o pasivos conectados a las herramientas quirúrgicas	
Estación de trabajo de gestión de imágenes			
Sistema informático	1 juego	Para fusión de imágenes 2D y reconstrucción 3D, sistema de navegación	
Monitor táctil	1 pieza	19 *, resolución 1280 x 1024, grado médico y sanitario	
Paquete de software	1 juego	Conjunto básico (fusión de imágenes, planificación y navegación quirúrgica, gestión de datos)	
Versión de software 1	1 pieza	Módulo de navegación de difusión-tensor-imágenes	
Versión de software 2	1 pieza	Módulo de navegación Needle-Aspiration-Biospy	
Carro móvil			
Carro de soporte con 4 ruedas	1 pieza	Para admitir el sistema de seguimiento óptico y la estación de trabajo de gestión de imágenes	
Herramientas quirúrgicas			
Sonda de navegación	2 piezas	Para ayudar al sistema de medición óptica a rastrear el movimiento	
Sonda de microscopio	1 pieza	Para ayudar al sistema de medición óptica a rastrear el movimiento	
Marcador activo	6 piezas	Para ayudar a reconocer rápidamente las estructuras anatómicas críticas.	
Esfera reflectante pasiva	10 piezas	Para reflejar el láser de infrarrojos para las cámaras (en el sistema de seguimiento óptico) para capturar	
Marco de referencia	2 piezas	Para localizar esfera reflectante pasiva con 4 pines	
Brazo articulado	1 pieza	Para sostener el marco de referencia	
Adaptador en forma de pinza	2 piezas	Para la adaptación de otro instrumento (como la aguja del cerebro durante la navegación)	
Foot-Swicht	1 pieza	Para ayudar a registrarse y navegar	
Especificación del monitor táctil			
Color de la caja / bisel	Beige	Mini VGA D-sub de 15 pines; DVI-D	Mini VGA D-sub de 15 pines; DVI-D
Monitor	Size: 19.0 "diagonal, TFT de matriz activa	Horizontal: 31,5-80 kHz	Horizontal: 31,5-80 kHz
	Relación de aspecto: 5; 4	Vertical: 56,3-75 Hz	Vertical: 56,3-75 Hz
Área de pantalla útil	Horizontal: 14,82 «(376,32 mm)	Tipo: 100-240 VCA, 50-60 Hz	Tipo: 100-240 VCA, 50-60 Hz
	Vertical: 11,85 «(301,06 mm)	Fuente de alimentación interna de entrada de CC	Fuente de alimentación interna de entrada de CC



#Letsgivemore

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.
 Tit: +33 467 158849 / +33 680760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Sistemas de Navegación Quirúrgica
Sistemas de Navegación Quirúrgica
Modelo YR02143



Dimensiones del monitor	Ancho: 429 mm (16,9 «)	Voltaje de entrada DC (línea): 12V 3.6V	Voltaje de entrada DC (línea): 12V 3.6V
	Altura (incluida la base): 15,21 «(386 mm)	48 W máx.	48 W máx.
	Profundidad (inc. Base)	Operando; 0 ° C hasta 40 ° C	Operando; 0 ° C hasta 40 ° C
Resolución nativa (opcional)	1280 x 1024 a 60/70/75 Hz	Almacenamiento: -20 ° C a 60 ° C	Almacenamiento: -20 ° C a 60 ° C
Otras resoluciones admitidas	1280 x 960/1 024 x 768 en Hz	En funcionamiento: 20% -80%	En funcionamiento: 20% -80%
Colores	16,7 millones	Almacenamiento: 10% -90%	Almacenamiento: 10% -90%
Brillo	Panel LCD: 300 cd / m2	Reales: 17,66 libras (8 kg)	Reales: 17,66 libras (8 kg)
	Con AccuTouch: 246 cd / m2	Envío: 25.10 lbs (11.84)	Envío: 25.10 lbs (11.84)
	Con IntelliTouch: 276 cd / m2	3 años	3 años
Tiempo de respuesta	20 mseg (típico)	Típico 40000 horas a la mitad de brillo	Típico 40000 horas a la mitad de brillo
Ángulo de visión	Horizontal (izquierda / derecha): 89 ° / 89 °	MTBF; 50000 horas demostradas	MTBF; 50000 horas demostradas
(Típico, desde el centro)	Vertical (arriba / abajo): 89 ° / 89 °	UL, Cul, fcc, ic, ce, China RoHS, marca S de Argentina	UL, Cul, fcc, ic, ce, China RoHS, marca S de Argentina
Relación de contraste	1300: 1 (típico)	Altavoces de dos vatios / canal ubicados en el cabezal de la pantalla	Altavoces de dos vatios / canal ubicados en el cabezal de la pantalla
Formato de video de entrada	Analógico: (no se necesita tarjeta de video)	Bloqueos de OSD para controles de usuario y energía	Bloqueos de OSD para controles de usuario y energía
Formato de sincronización de entrada	Separar horizontal y vertical	Los extras de OSD incluyen volumen, agudos, graves, balance	Los extras de OSD incluyen volumen, agudos, graves, balance
	Sincronización, sincronización compuesta y	Idioma OSD (inglés, chino, español, francés)	Idioma OSD (inglés, chino, español, francés)
	Sincronización en verde	Receptáculo de bloqueo de seguridad	Receptáculo de bloqueo de seguridad



#Letsgivemore 
 Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,
 Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
 • 34000 Montpellier, France.
 Tit: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A.S





Kalstein[®]

A different accompaniment, at your service

CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:

♥ #LETSGIVEMORE



Fundación
Jacinto Convit

<https://www.jacintoconvit.org/>



<https://onetreeplanted.org>



Humatem

Solidarité et coopération
biomédicale

<https://www.humatem.org/>



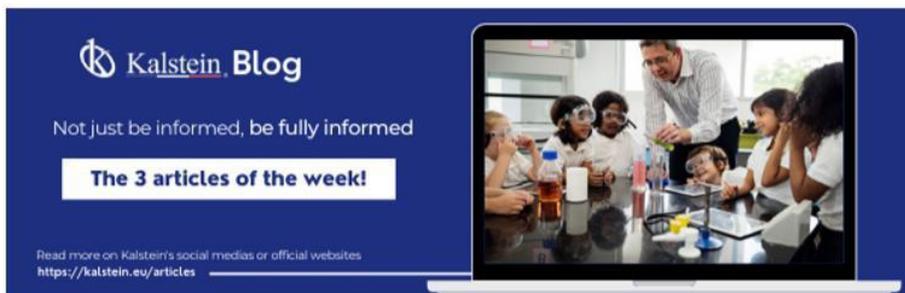
**MANIAPURE
FOUNDATION USA**

<https://www.maniapurefoundation.org/>

Gracias!

Artículos Kalstein

(Redes sociales y sitios web oficiales)



Kalstein Blog
Not just be informed, be fully informed
The 3 articles of the week!
Read more on Kalstein's social medias or official websites
<https://kalstein.eu/articles>



1
Read this ARTICLE NOW
How does the climate affect your microscope?
microscope is an instrument used for observing small objects that are not visible to the naked eye. This is achieved through the use of lenses or a single lens.

Kalstein Blog
Article of the week:
How does the climate affect your microscope?
Read more on Kalstein's social medias or official websites
<https://kalstein.eu/articles>



2
Read this ARTICLE NOW
What is the importance of the laboratory refrigerator?
Refrigeration is a process of removing heat from a space to maintain it at a controlled temperature. Refrigerated space, without fluids and substances.

Kalstein Blog
Article of the week:
What is the importance of the laboratory refrigerator?
Read more on Kalstein's social medias or official websites
<https://kalstein.eu/articles>



MONTPELLIER - FRANCE
SEDE

Optimum Business Center, 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier - France.

Fax: +33 (0) 4 67 15 88 49

Tlf: +33 (0) 6 80 76 07 10

sales@kalstein.eu

<https://kalstein.eu/>

<https://www.kalstein.fr/>

Sitios web oficiales de América Latina.

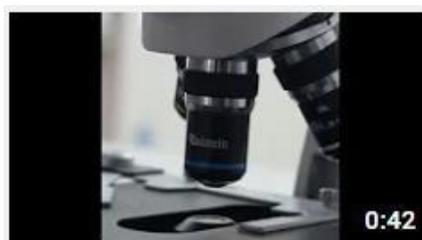
Vídeos de formación Kalstein

(Canal de YouTube y sitios web oficiales)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Alliances

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

