GARRY

FOLLETO DEL PRODUCTO

GARRY MEDICAL

Garry Smart Fue System

La máquina FUE de trasplante capilar de doble pantalla, explicada página a página: planificación, modos de movimiento, la sesión en vivo, personalización, comunidad y soporte.

GARRY

2
pantallas táctiles, un solo flujo de trabajo

4
tipos de movimiento para sus propios modos

28
idiomas de interfaz

20
colores de interfaz

Instrumentos de precisión diseñados para la cirugía moderna de restauración capilar

GARRY SMART FUE SYSTEM

CONTENIDO

Dos pantallas, un solo flujo de trabajo 03

Planifique. Dibuje. Empiece. 04

Cuatro movimientos. Su secuencia. 05

Los cuatro movimientos 06

Modos integrados. O los suyos. 07

En vivo. Cada injerto. 08

Gráficos en tiempo real 09

Su color. Su idioma. 10

De cirujano a cirujano. 11

Ayuda, a un mensaje de distancia. 12

El Garry Smart Fue System de un vistazo 13

¿Qué es el Garry Smart Fue System?

El Garry Smart Fue System es la máquina de trasplante capilar de Garry Medical para la extracción FUE: un dispositivo de doble pantalla que planifica la zona donante, acciona el punch con el modo de movimiento definido por el cirujano y muestra cada injerto de la sesión a medida que se extrae. Está diseñado en torno al flujo de trabajo FUE y fabricado en Türkiye, junto a la línea de punches Garry que acciona.

La pantalla superior muestra la vista en vivo; la inferior, los controles y la vista previa. El menú recorre Planificación, Sesión, Comunidad, Educación y Ajustes. La configuración, la pieza de mano, la compatibilidad de punches, los accesorios, la disponibilidad y el precio se confirman en la cotización.

2
pantallas táctiles, un solo flujo de trabajo

4
tipos de movimiento para sus propios modos

28
idiomas de interfaz

20
colores de interfaz



01 **Planificación**

02 **Sesión**

03 **Comunidad**

04 **Educación**

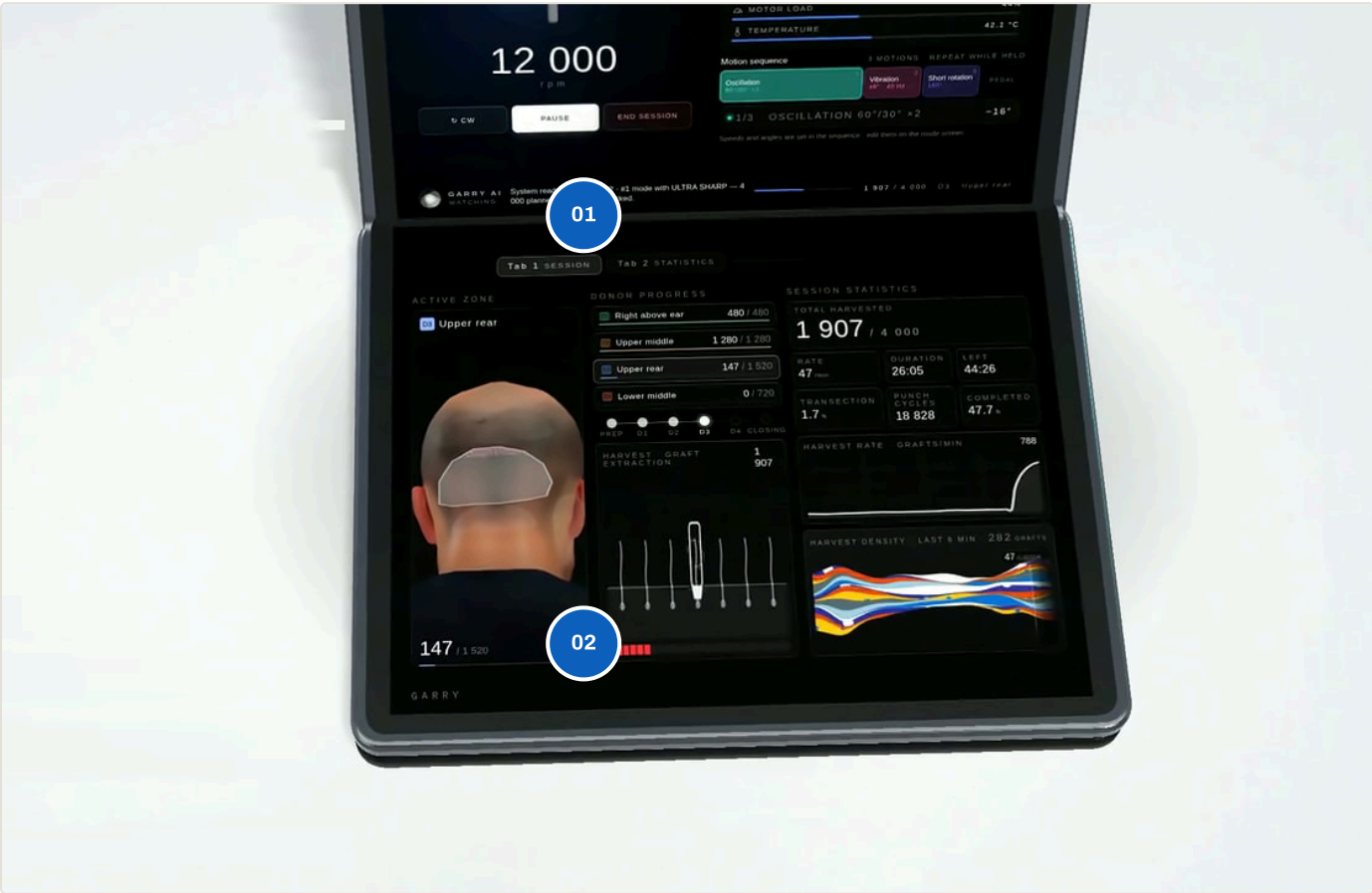
05 **Ajustes**

> Las cifras son los ajustes que muestra el vídeo del producto. La velocidad, los ángulos, la frecuencia y los tiempos se ajustan por modo en el dispositivo.

01 — PANTALLAS TÁCTILES, UN SOLO FLUJO DE TRABAJO

Dos pantallas, un solo flujo de trabajo

El dispositivo se abre como un libro: la pantalla superior muestra, la inferior controla. Cada paso de la sesión FUE está en una de las dos.



01 Pantalla superior
La vista en vivo: el modelo de la cabeza, el punch y la secuencia en marcha, las estadísticas de la sesión.

02 Pantalla inferior
Los controles y la vista previa: el menú, el creador de modos, la lista de zonas, la vista previa del modo antes de iniciar la sesión.

03 Menú fluido
Planificación, Sesión, Comunidad, Educación y Ajustes, cada uno abierto desde la pantalla inferior.

04 Pedal
Cada pulsación del pedal ejecuta la secuencia del modo; la secuencia puede repetirse mientras el pedal se mantiene pisado.

EN LAS PANTALLAS


Planificación


Modo de sesión

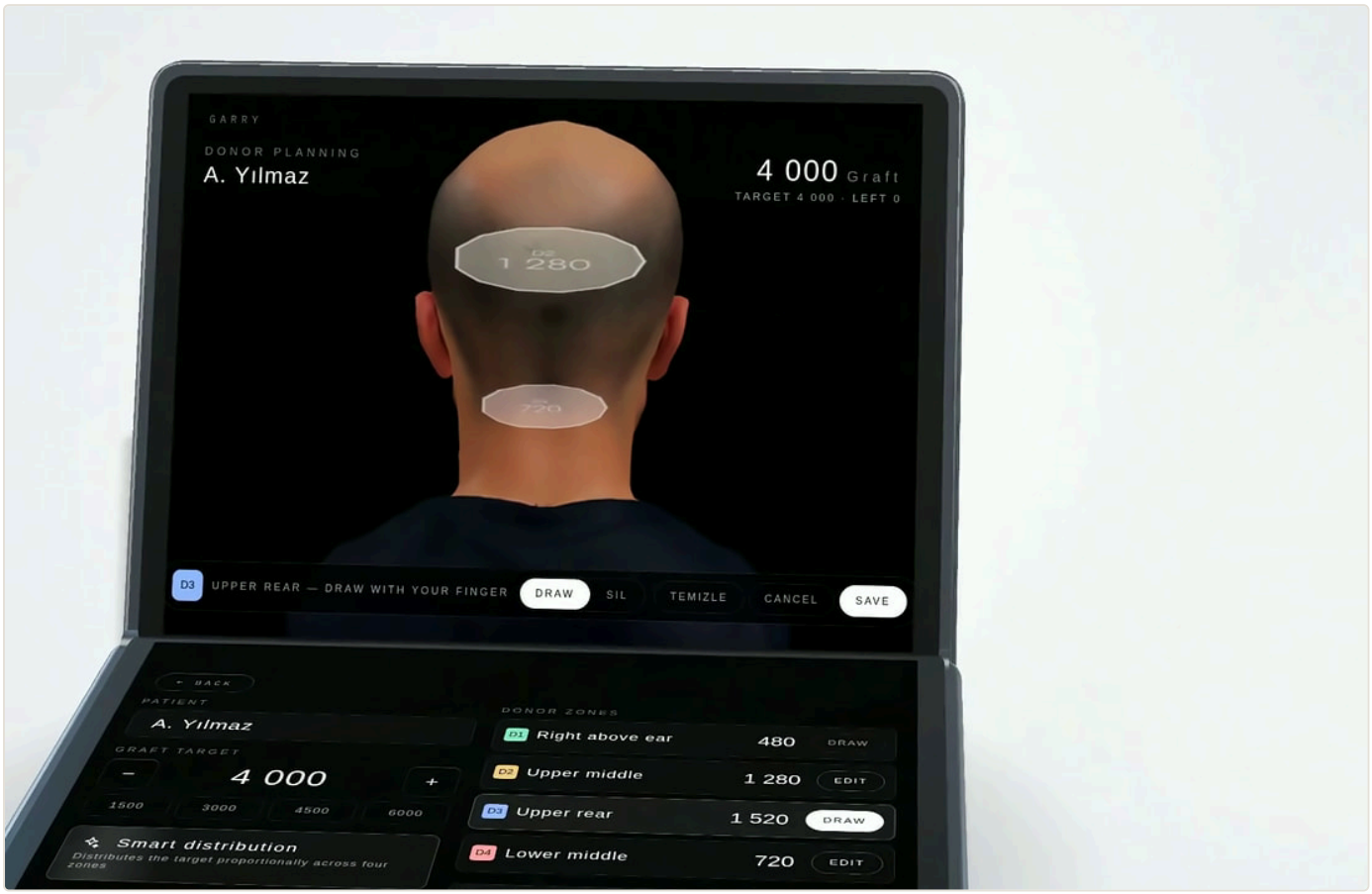


Comunidad Garry

02 — PLANIFICACIÓN

Planifique. Dibuje. Empiece.

La zona donante se planifica sobre un modelo 3D de la cabeza antes de extraer el primer injerto.





4 000

Introduzca el objetivo de injertos y el sistema lo reparte entre las zonas; el vídeo muestra 4.000 injertos repartidos entre 4 zonas.

01 **Zona donante en 3D**

Un modelo de cabeza en vivo que gira y se amplía, con las zonas donantes dibujadas sobre él.

02 **Objetivo de injertos, distribuido**

Introduzca el objetivo de injertos y el sistema lo reparte entre las zonas; el vídeo muestra 4.000 injertos repartidos entre 4 zonas.

03 **Zonas dibujadas con el dedo**

Cada zona donante se dibuja directamente sobre la cabeza y recibe su propio recuento de injertos.

04 **Plan listo**

Las zonas marcadas, el objetivo y los recuentos por zona son el plan que sigue la sesión.

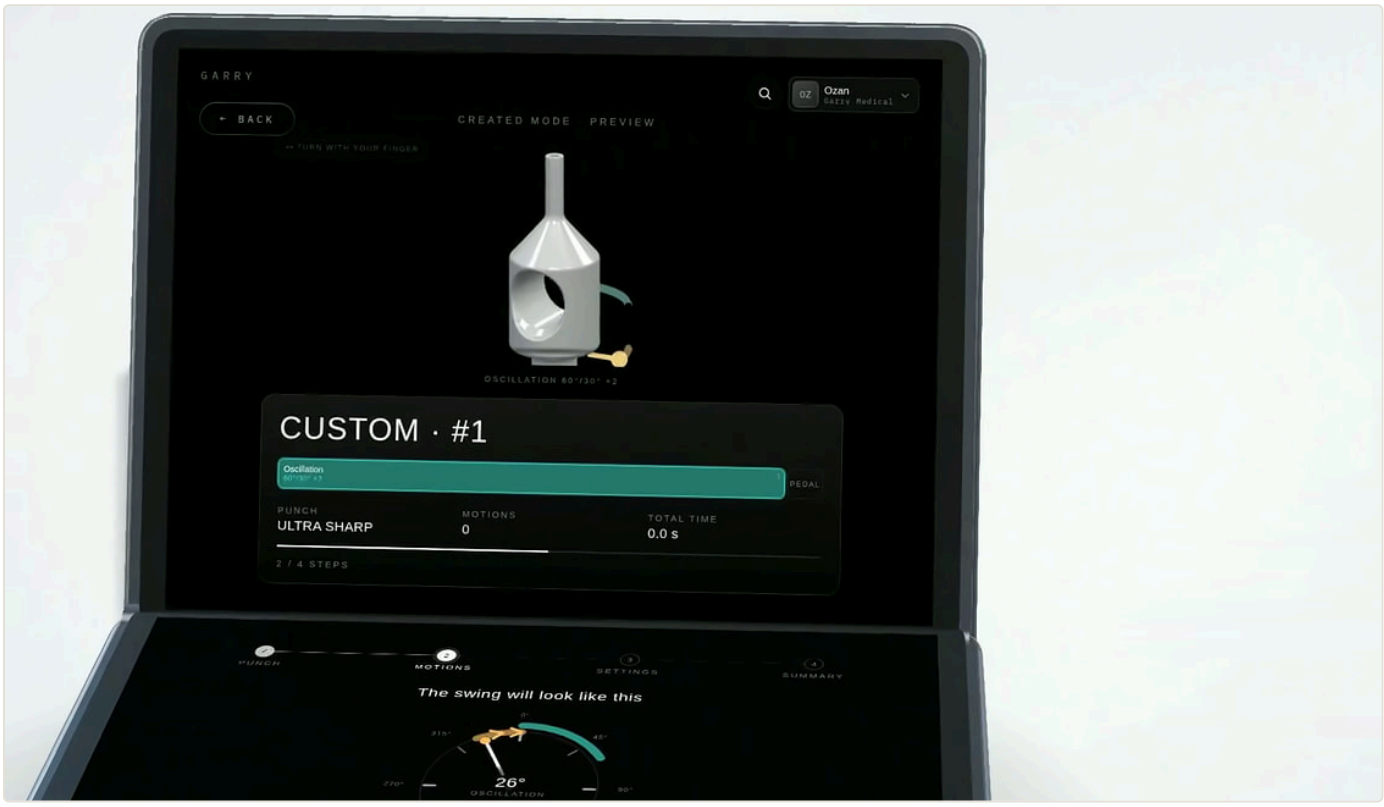
03 — CREE SU PROPIO MODO

Cuatro movimientos. Su secuencia.

Un modo se construye en 4 pasos: el punch, los movimientos, los ajustes de pedal y tiempos y un resumen que lo guarda.

UN MODO EN 4 PASOS

1 Punch	2 Movimientos	3 Ajustes	4 Resumen





01 Elija el punch y véalo en vivo

El punch elegido se muestra en pantalla, y cada movimiento añadido se previsualiza sobre él antes de la sesión.

02 Ordene los movimientos

Rotación continua, oscilación, vibración y rotación corta se colocan en el orden que usted quiera; se ejecutan en secuencia con cada pulsación del pedal.

03 Toque para fijar el ángulo

Los ángulos a derecha e izquierda se eligen en un dial con un número de repeticiones, y la vista previa muestra cómo oscilará el punch.

04 Pedal y tiempos

La pausa entre movimientos se ajusta en milisegundos, y la secuencia puede repetirse mientras el pedal se mantiene pisado.

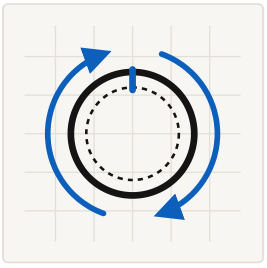
05 Guardar y usar

Un modo terminado se guarda en el dispositivo y puede compartirse con la Comunidad Garry con un solo toque.

04 — CREE SU PROPIO MODO

Los cuatro movimientos

Las cifras son los ajustes que muestra el vídeo del producto. La velocidad, los ángulos, la frecuencia y los tiempos se ajustan por modo en el dispositivo.

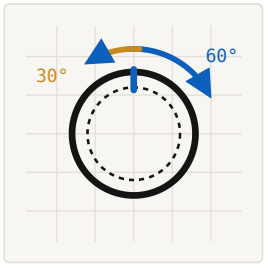


01 / 04

Rotación continua

12.000 rpm · un sentido · continua

El punch gira en un solo sentido sin interrupción, un movimiento para cabello grueso y áspero.

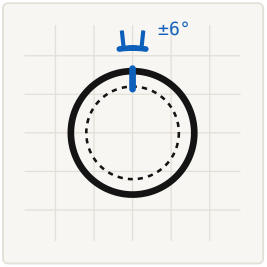


02 / 04

Oscilación

Derecha 60°, izquierda 30° · repetir ×2

El punch oscila de un lado a otro entre los ángulos fijados, un movimiento pensado para cabello largo sin rasurar.

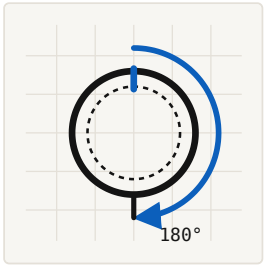


03 / 04

Vibración

±6° · 40 Hz · 300 ms

Un movimiento corto y de alta frecuencia diseñado para una entrada suave del filo.



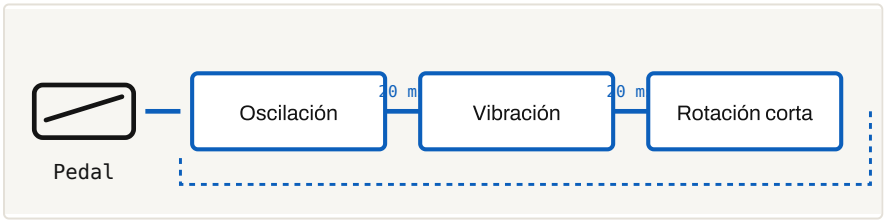
04 / 04

Rotación corta

180° y parada · paso a paso

El punch gira el ángulo fijado y se detiene, para un corte controlado.

TRES MOVIMIENTOS, UN PEDAL



En el vídeo, una oscilación, una vibración y una rotación corta se ejecutan en ese orden con cada pulsación del pedal, con una pausa de 20 ms entre ellas, repitiéndose mientras el pedal está pisado.

PEDAL Y TIEMPOS

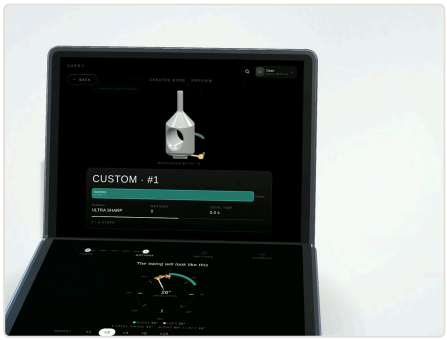
La pausa entre movimientos se ajusta en milisegundos, y la secuencia puede repetirse mientras el pedal se mantiene pisado.

20 ms

CREE SU PROPIO MODO



Toque para fijar el ángulo



Elija el punch y véalo en vivo



Guardar y usar

05 — MODO DE SESIÓN

Modos integrados. O los suyos.

Rotation, Oscillation e Hybrid vienen integrados; los modos que usted crea se sitúan junto a ellos.

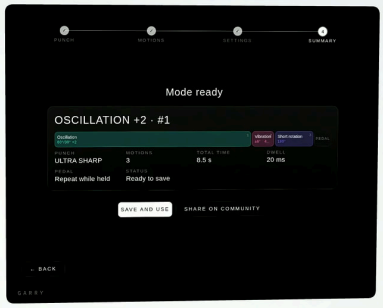


01 **3 modos integrados, más los suyos**

La sesión parte de uno de los modos integrados, de un modo creado por usted o de un perfil cargado desde la Comunidad.

02 **Vista previa en la pantalla inferior**

El modo seleccionado se previsualiza en la pantalla inferior con su punch y su movimiento antes de Iniciar sesión.



LOS MODOS DE SESIÓN

01
Rotation
El punch gira de forma continua en una dirección.

02
Oscillation
El punch oscila de un lado a otro entre los ángulos ajustados.

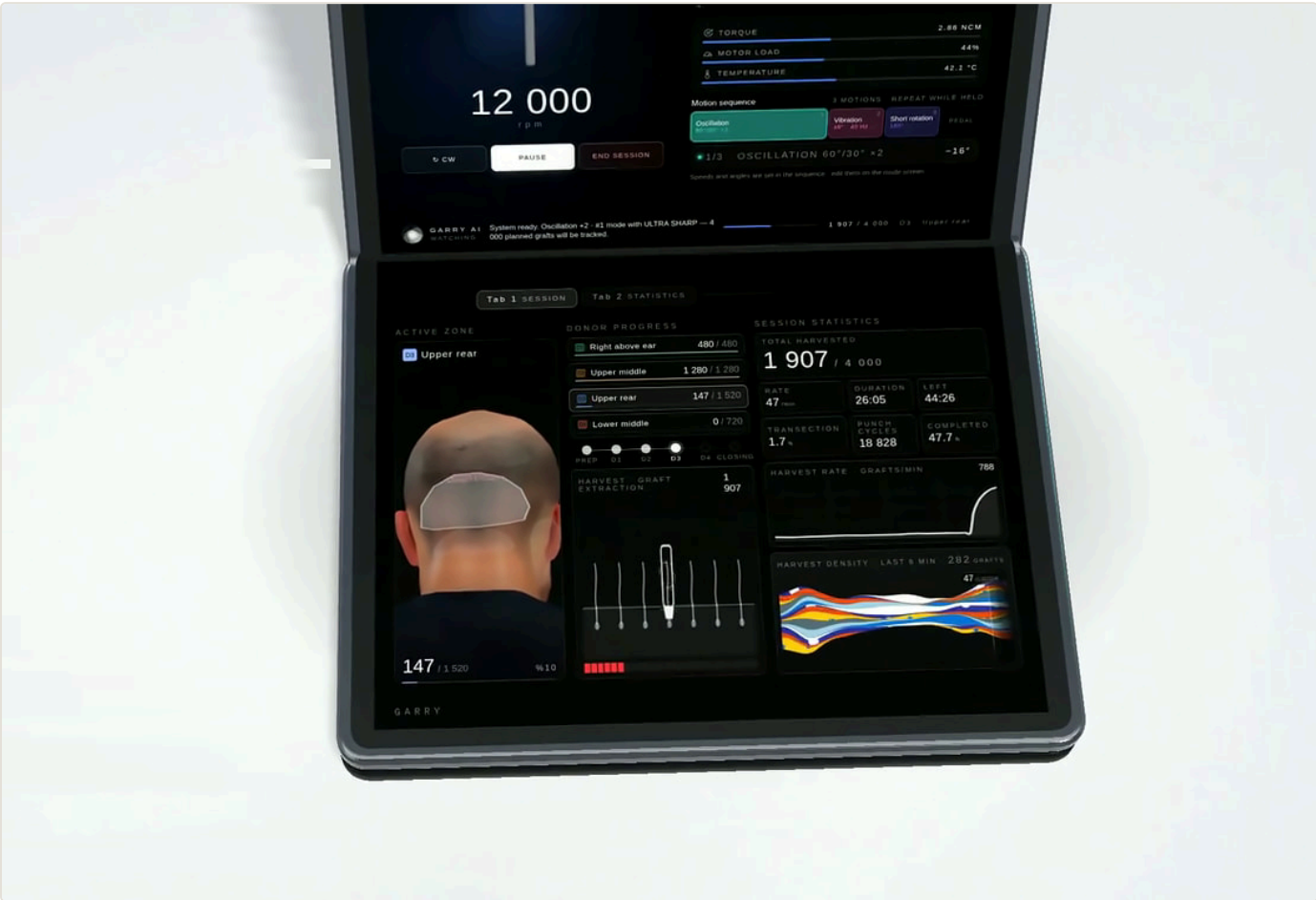
03
Hybrid
Rotación y oscilación combinadas en una secuencia.

04
Crear modo
Su propia secuencia de movimientos, guardada en el dispositivo y compartida con un toque.

06 — SESIÓN EN VIVO

En vivo. Cada injerto.

Pedal pisado, la secuencia se ejecuta y las dos pantallas siguen la sesión.



SE MUESTRA EN VIVO MIENTRAS SE EJECUTA LA SECUENCIA

Velocidad	Par	Carga del motor	Temperatura

01 La secuencia se ejecuta

Velocidad, par, carga del motor y temperatura se muestran en vivo mientras los movimientos se ejecutan en su orden.

02 Seguimiento sobre la cabeza

La zona activa se resalta en el modelo de la cabeza y los injertos extraídos se marcan sobre él.

03 Cada injerto se cuenta

El progreso por zona, la tasa de extracción, el tiempo y la tasa de transección se cuentan durante la sesión.

UNA SESIÓN, UN FLUJO

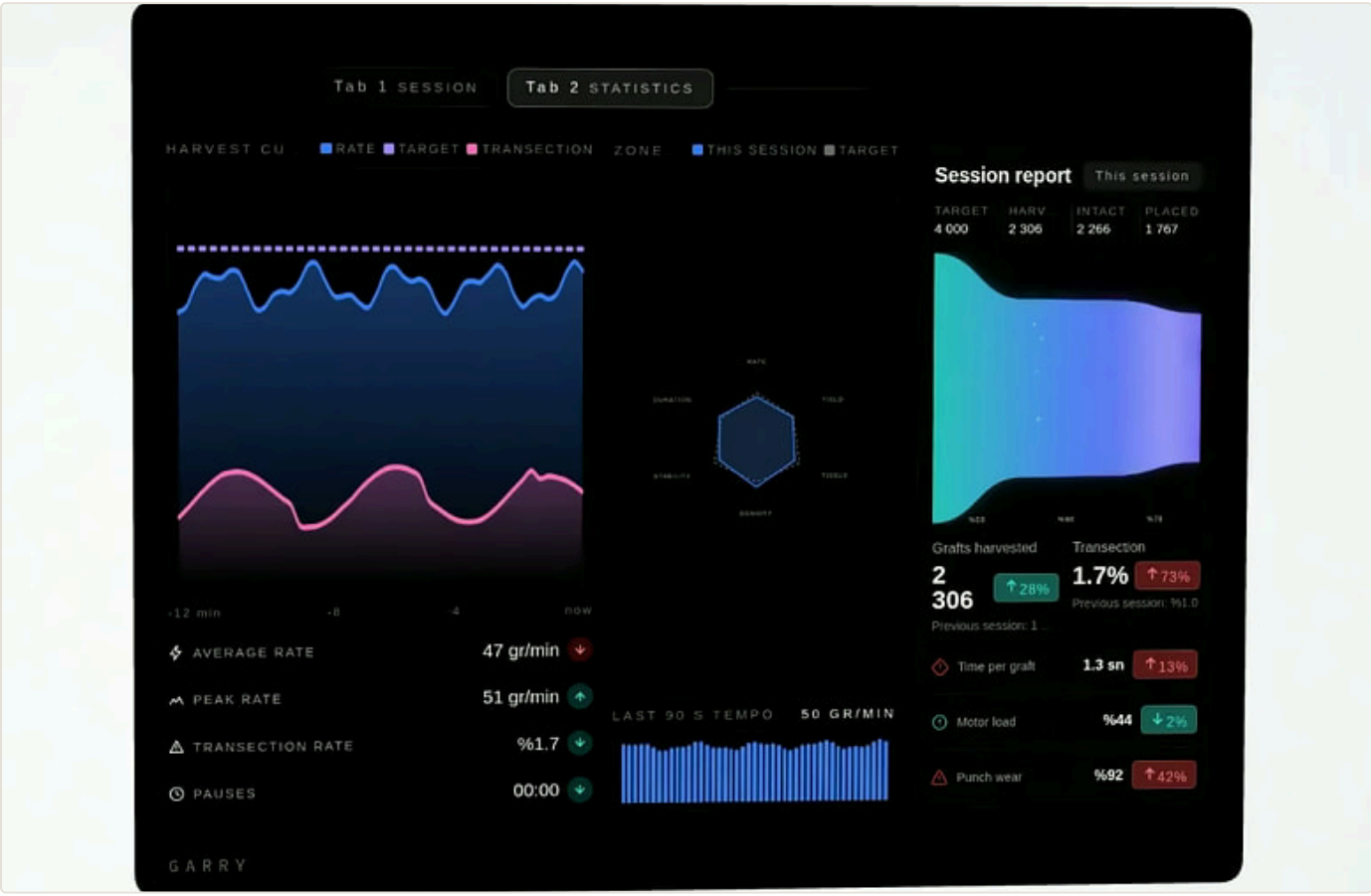
1 Preparación → **2** Zonas donantes → **3** Cierre

La preparación, las zonas donantes y el cierre se muestran como un solo flujo, de un vistazo.

07 — SESIÓN EN VIVO

Gráficos en tiempo real

La curva de extracción, el rendimiento por zona, la matriz de densidad, la tasa media y máxima, la estabilidad y las pausas.





04 **Gráficos en tiempo real**

La curva de extracción, el rendimiento por zona, la matriz de densidad, la tasa media y máxima, la estabilidad y las pausas.

05 **Progreso zona por zona**

La preparación, las zonas donantes y el cierre se muestran como un solo flujo, de un vistazo.

06 **Finalice y queda guardado**

Al terminar la sesión los contadores se congelan y se genera el informe; el historial de sesiones se conserva en un solo lugar, cada informe con código QR y PDF.

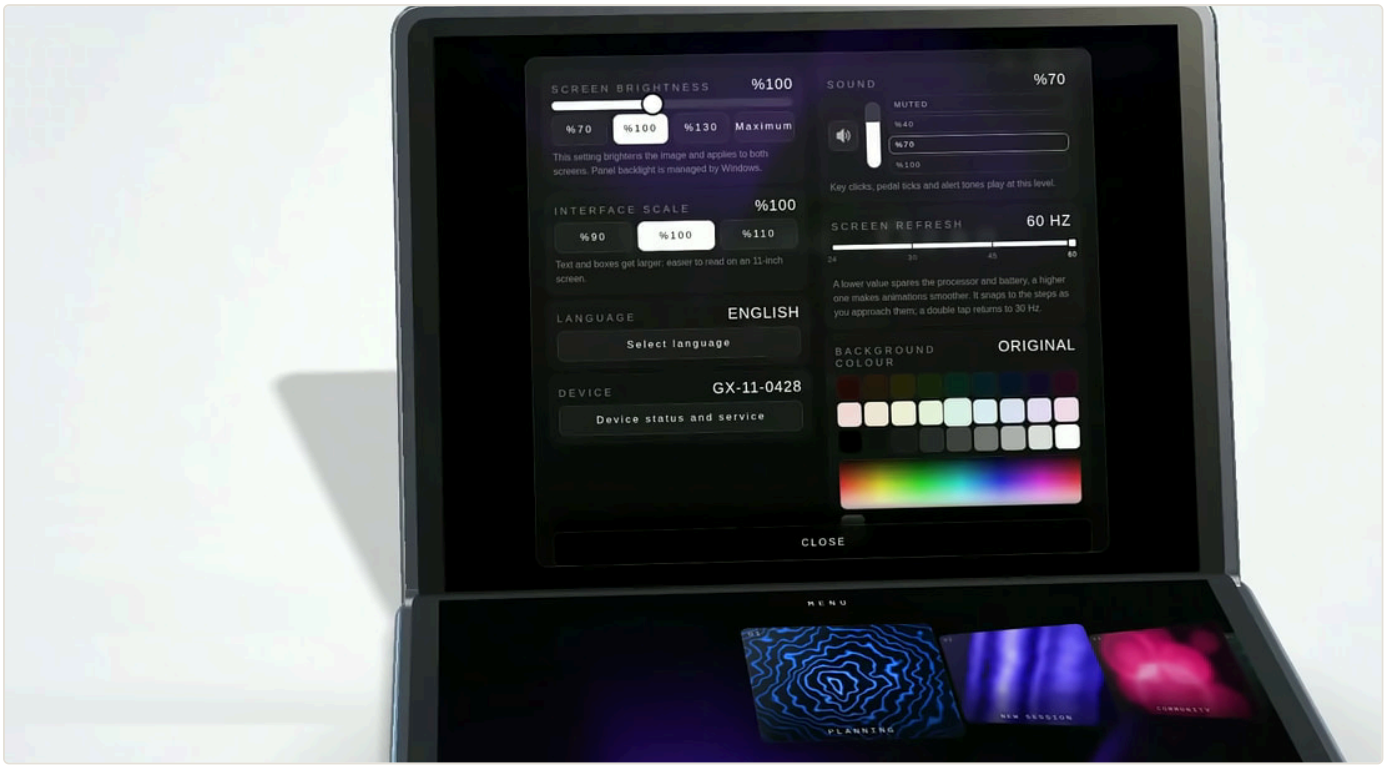
SESIÓN EN VIVO

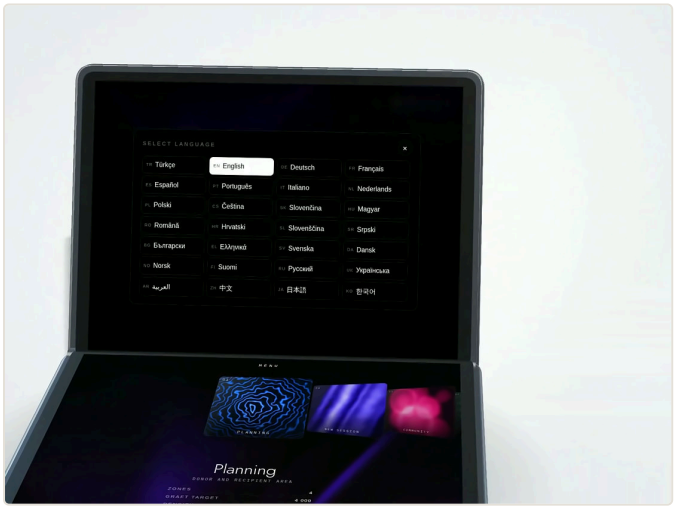
Velocidad, par, carga del motor y temperatura; progreso por zona, tasa de extracción, tiempo y tasa de transección; gráficos en tiempo real; informe de sesión con código QR y PDF

08 — PERSONALIZACIÓN

Su color. Su idioma.

La interfaz se adapta al usuario, en las dos pantallas a la vez.





01 **Su color, el mismo contraste**

El color de fondo se elige de la paleta; el sistema comprueba la legibilidad y mantiene el tono.

02 **Al instante, en ambas pantallas**

Menta, azul marino y 18 colores más se aplican a las dos pantallas a la vez.

03 **Un toque, 28 idiomas**

La interfaz cambia de idioma con un solo toque; English, Deutsch, Türkçe y العربية están entre los 28.

28 IDIOMAS DE INTERFAZ

Türkçe · English · Deutsch · Français · Español · Português · Italiano · Nederlands · Polski · Čeština · Slovenčina · Magyar · Română · Hrvatski · Slovenščina · Srpski · Български · Ελληνικά · Svenska · Dansk · Norsk · Suomi · Русский · Українська · العربية · 中文 · 日本語 · 한국어

COLORES DE FONDO

Menta **Azul marino**

y 18 colores más, aplicados a las dos pantallas a la vez

09 — COMUNIDAD GARRY

De cirujano a cirujano.

Una red de cirujanos en el dispositivo: perfiles, procesos compartidos, debates y notificaciones.





01 Experiencia compartida

Cada perfil muestra el número de casos, los seguidores y los procesos que el cirujano ha compartido.

02 Perfiles listos para usar

Los procesos compartidos indican velocidad, ángulo, punch y tiempo de permanencia, valorados por otros cirujanos.

03 Le gusta, lo carga

Un solo toque carga un perfil compartido en el dispositivo, donde se convierte en un modo de sesión.

04 Pregunte y obtenga respuestas

Debates sobre casos, perfiles de movimiento y experiencia; las notificaciones le avisan cuando los cirujanos que sigue comparten algo nuevo.

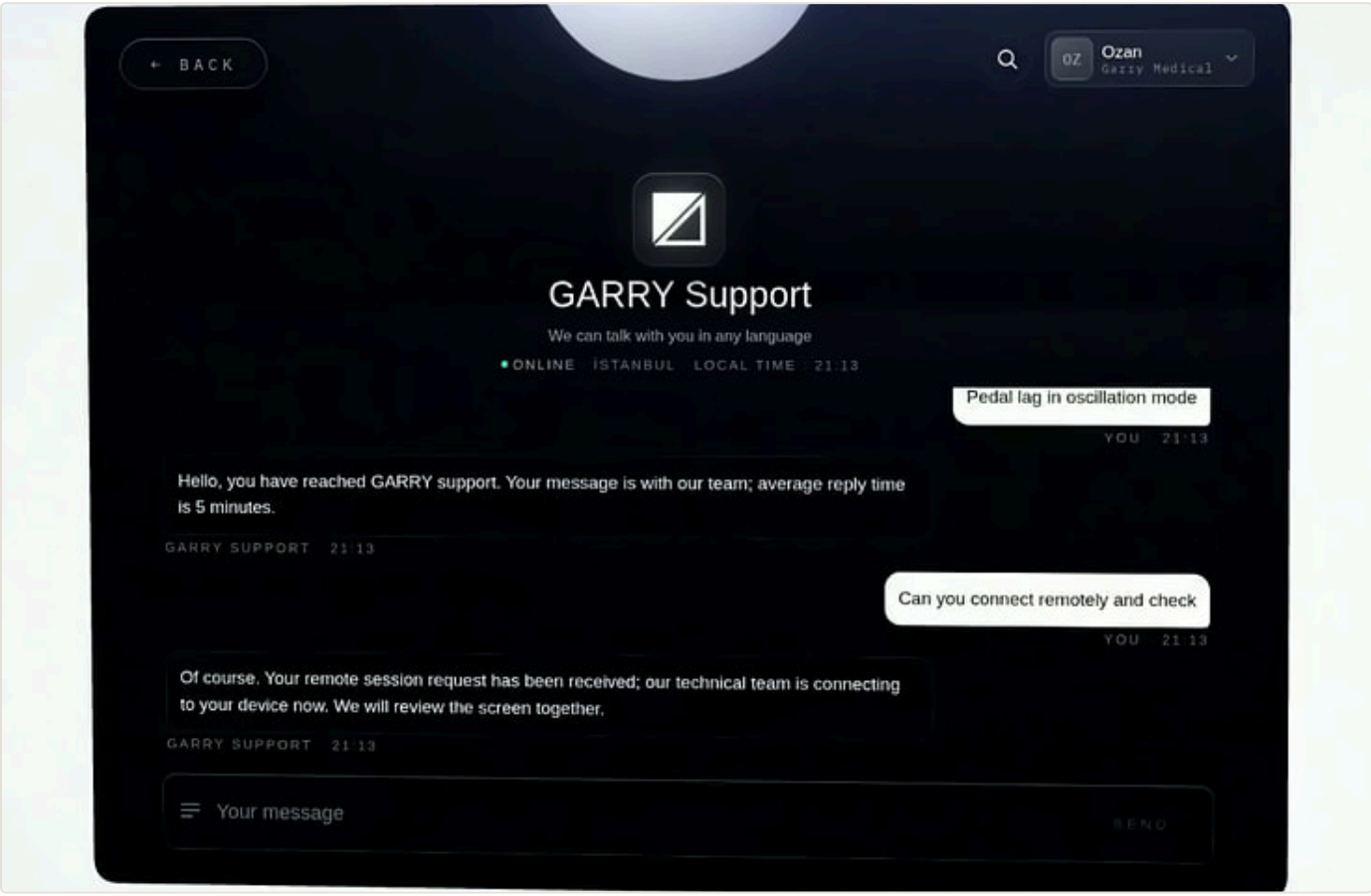
DENTRO DE LA COMUNIDAD

01 Cirujanos	02 Procesos	03 Debates	04 Formación

10 — AYUDA Y FORMACIÓN

Ayuda, a un mensaje de distancia.

El soporte y la formación están en el propio dispositivo.





01 **Escriba y le respondemos**

El mensaje al Soporte Garry sale directamente del dispositivo, en cualquier idioma, y la respuesta llega a la misma pantalla.

02 **Nos conectamos a distancia**

A petición, nuestro equipo técnico se conecta al dispositivo y revisa la pantalla junto con usted.

03 **Una biblioteca en el dispositivo**

Lecciones breves, en el propio dispositivo, en el apartado Educación.

GARANTÍA Y ACTUALIZACIONES

1

Garantía de 1 año

El Garry Smart Fue System cuenta con una garantía de fabricante de 1 año de Garry Medical.

Actualizaciones automáticas del sistema

Las actualizaciones del sistema se instalan en el dispositivo automáticamente, y el sistema se desarrolla de forma continua.

11 — FOLLETO DEL PRODUCTO

El Garry Smart Fue System de un vistazo

Nuestro sistema FUE de doble pantalla: planifique la zona donante en 3D, cree su propio modo de movimiento del punch y siga cada injerto en vivo en la pantalla.

ELEMENTO	DETALLE
Tipo	Máquina de trasplante capilar para extracción FUE
Pantallas	2 pantallas táctiles, un solo flujo de trabajo: la vista en vivo arriba, los controles y la vista previa abajo
Menú	Planificación · Sesión · Comunidad · Educación · Ajustes
Planificación	Modelo 3D de la cabeza, zonas donantes dibujadas con el dedo, objetivo de injertos repartido entre las zonas
Tipos de movimiento	Rotación continua, oscilación, vibración, rotación corta
Modos	Rotation, Oscillation e Hybrid integrados, más los modos que usted crea y los perfiles cargados desde la Comunidad
Sesión en vivo	Velocidad, par, carga del motor y temperatura; progreso por zona, tasa de extracción, tiempo y tasa de transección; gráficos en tiempo real; informe de sesión con código QR y PDF
Interfaz	28 idiomas y 20 colores de fondo, aplicados a ambas pantallas
Soporte	Mensajes de soporte y acceso remoto desde el dispositivo; biblioteca de lecciones en Educación
Garantía	Garantía de fabricante de 1 año de Garry Medical
Actualizaciones de software	Se instalan automáticamente; el sistema se desarrolla de forma continua
Fabricante	Garry Medical, Türkiye
Configuración y precio	La pieza de mano, la compatibilidad de punches, los accesorios, la disponibilidad y el precio se confirman en la cotización

CÓMO HACER UN PEDIDO

01

Solicite una cotización

Envíe el formulario de cotización de la página del producto o escriba al correo de ventas con su perfil de clínica o distribución.

02

Configuración y precio

Respondemos en 24 horas en días laborables. La pieza de mano, la compatibilidad de punches, los accesorios, la disponibilidad y el precio se confirman en la cotización.

03

Entrega y soporte

El envío se confirma por pedido. Los mensajes de soporte y el acceso remoto funcionan desde el dispositivo; la biblioteca de lecciones está en Educación.

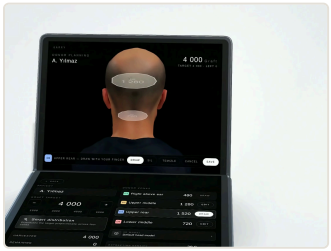
CONTACTO

GARRY Medical

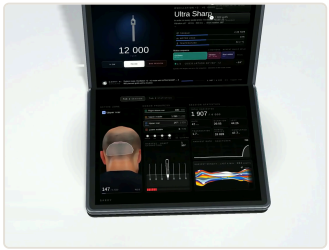
info@garrymedical.com
wa.me/garrymedical
www.garrymedical.com

Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. A5 Blok No:13 Esenler, İstanbul / Türkiye

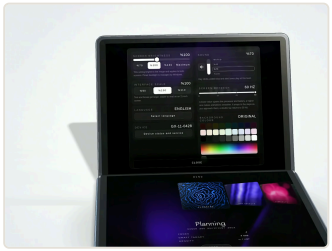
ÍNDICE VISUAL



04 **Planifique. Dibuje. Empiece.**



08 **En vivo. Cada injerto.**



10 **Su color. Su idioma.**



11 **De cirujano a cirujano.**

GARRY

Instrumentos de precisión diseñados para la cirugía moderna de restauración capilar