



EMO
especialistas
en ortopedia

NEXUS

By COVVI

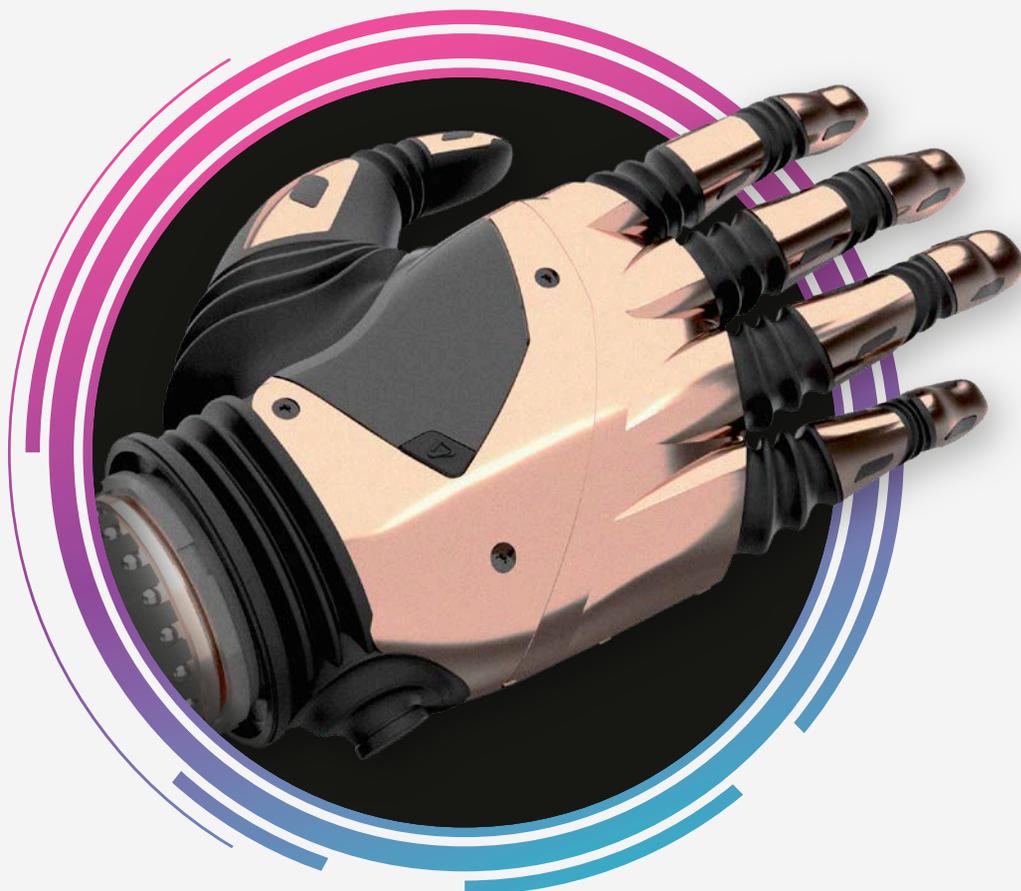




¿QUIÉNES SOMOS?

COVI fue fundada en 2017 por un equipo apasionado y experimentado que quería seguir creando diseños protésicos líderes. La mano humana es increíble y el nivel de funcionalidad que se puede restaurar a través de una prótesis ha sido históricamente muy bajo; pero como ingenieros y diseñadores vemos esto como un desafío para mejorar continuamente nuestros diseños para satisfacer las necesidades de los usuarios.

COVI comenzó con una hoja de papel en blanco y una misión para abordar algunas de las deficiencias más frecuentes de las manos protésicas actuales. Vamos rápidamente hasta hoy y ahora tenemos la mano protésica más rápida, fuerte y atractiva en el mercado.



¿QUÉ NOS DEFINE?

COVI es un acrónimo de las palabras latinas 'Coperor' y 'Vita', las cuales significan 'trabajando juntos' y 'vida'.

CO+[V]VI

Se formuló nuestro nombre para reflejar nuestra única intención de cambiar varias vidas para siempre juntos a través del aprovechamiento de conexiones infinitas para hacer que todo sea posible. Con el nombre vino nuestro logo 'delta' que también tiene orígenes significativos como un símbolo de cambio y de hacer las cosas de manera diferente.





EL CAMINO A LA MANO NEXUS

La mano Nexus nació de una genuina pasión por las prótesis y ayudar a los demás. A través de 10 años de trabajar en la industria junto a los técnicos escuchando a los usuarios hemos desarrollado una sincera apreciación de lo difícil que son las prótesis para usar, y cómo los malos dispositivos no abordan o resuelven esto.

Después de la emoción inicial de un nuevo dispositivo, estas frustraciones casi siempre resultan en el dispositivo protésico siendo rechazado, lo que nosotros vemos como un fracaso personal. En el mundo actual hay tantos productos y diseños que simplemente no necesitamos, pero en el campo de las prótesis aún queda mucho por hacer.



Como un equipo no podíamos imaginar un trabajo más gratificante que desarrollar una mano protésica de vanguardia que supere la mayor cantidad posible de estos problemas, por lo que hicimos nuestra misión absoluta hacerlo. Realmente queremos reducir las restricciones y limitaciones a las que se enfrentan los usuarios de prótesis todos los días.

Diseñamos la mano Nexus desde las necesidades del usuario y queremos que sea una herramienta invaluable en su vida. Nuestros dos objetivos principales eran hacerla funcional y robusta y estamos seguros de que no sólo permite el fácil desempeño de las tareas diarias, ¡sino puede soportar cualquier reto de la vida!

Siempre queremos desarrollar productos deseables, por lo que utilizamos sólo los mejores materiales y nos enorgullecemos de nuestro diseño industrial incomparable.

“ Después de años de arduo trabajo, impulso y pasión, nos alegra enormemente ver nuestro diseño funcionando según lo previsto y simplificando activamente la vida de las personas. ”



Componentes de Dedos
de Aluminio Fundido

Enlace de Dedo de
Acero Inoxidable

Chasis de Dedo de
Acero Inoxidable

Vía de Descarga
Electrostática

Cubierta de Muñeca de
Aluminio Mecanizado

Placa de Muñeca de
Acero Inoxidable

Pivote de
Pulgar de Acero
Inoxidable

LA INGENIERÍA ATRÁS DE LA MANO NEXUS

Nuestra gama de tamaño de mano es adecuada para todos los adultos y la mayoría de los adolescentes. En COVVI, comenzamos con la pequeña mano Nexus y construimos más grande.

Esto aseguró que no comprometiéramos ninguna funcionalidad en toda la gama de tamaños donde en el pasado los ingenieros siempre habían comenzado con la grande y trataron de reducir su diseño, lo que era difícil de hacer sin perder parte de la función de la mano. ¡Estamos muy orgullosos de nuestro diseño compacto y no podemos esperar a que usted le de vida!

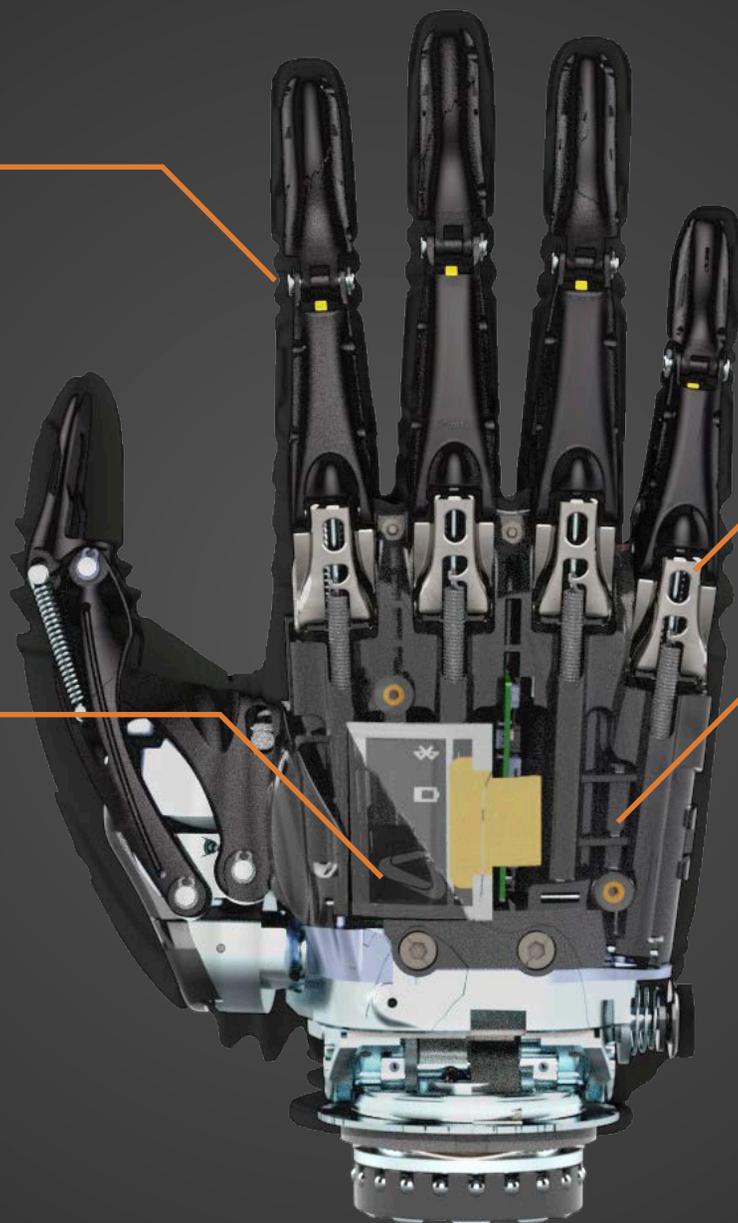


Pivote de Dedo de Acero Inoxidable

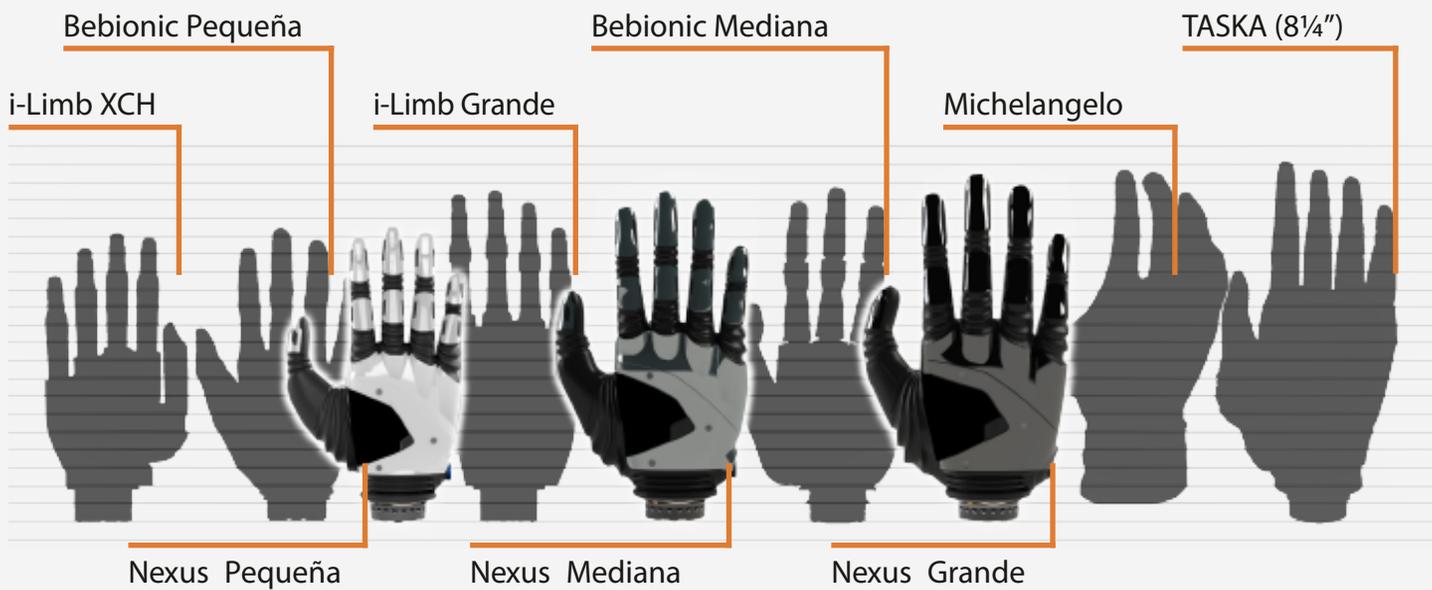
Nudillo de Acero Inoxidable

Pantalla de Papel Electrónico

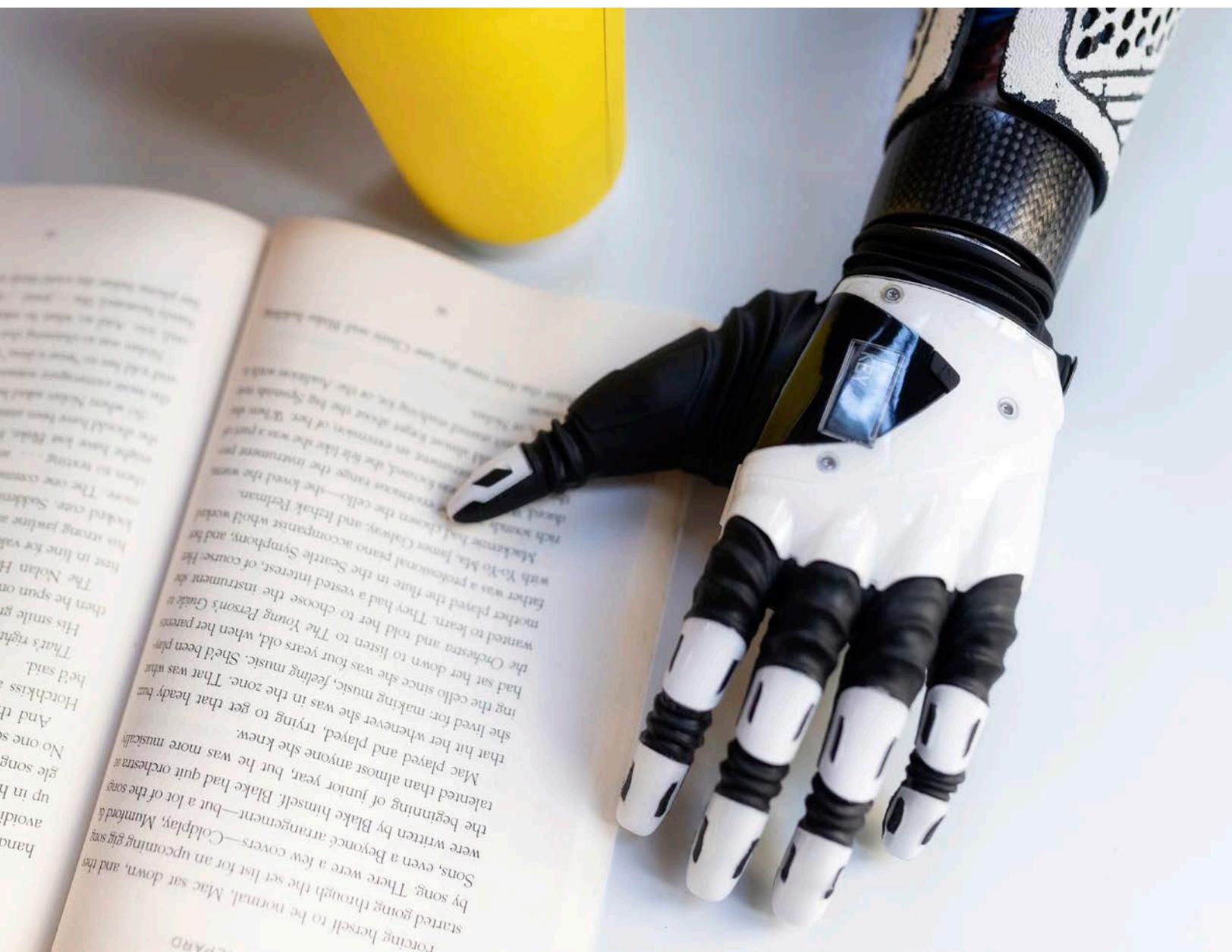
Chasis de Polímero de Alto Impacto



Nota: Esta infografía a continuación solo debe utilizarse como guía. Por favor, tome medidas de las manos de los datos clínicos..
TASKA es propiedad de 5TH ELEMENT LIMITED, Bebionic es propiedad de Otto Bock HealthCare GmbH, i-Limb es propiedad de Touch Bionics Limited



RESUMEN DEL GUANTE



RESUMEN DE LA MANO NEXUS



Dimensiones	Clave	Pequeña		Mediana		Grande	
		Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
Yema del Dedo del Dedo Medio a la Muñeca	A	6.61	165	7.25	184	7.75	196
Yema del Pulgar a la Muñeca	B	4.46	110	4.5	114.5	4.8	124
Ancho Máximo del Chasis	C	2.76	70	3	75	3.1	80
Diámetro del Chasis en la Muñeca	D	1.85	47	1.85	47	1.9	50
Circunferencia de la Palma	G	7.3	190	7.6	195	7.8	200
Ancho Máximo de Apertura - Agarre del Trípode	H	4.4	110	4.4	115	4.8	120
Angulo de oscilación del Pulgar		81°	81°	81°	81°	81°	81°
Yema del Dedo del Dedo Medio al Eje de Flexión	E	6.2	158	6.8	175	7.4	187
Yema del Pulgar al Eje de Flexión	F	4	102	4.1	103.5	4.4	113
Sólo la Muñeca de Desconexión Rápida Eléctrica	X	0.98	3	0.98	3	0.98	3

INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje de la mano Nexus

7 a 8.4V

Consumo Máximo del Corriente

5A

Peso del Dispositivo

570 g / 1 ¼ lbs.

Límite Máximo de Carga de la Mano (A)

90kg / 198 lbs. sobre los nudillos

Límite Máximo de Carga de los Dedos

16 kg / 35 lbs.

Abierto Completo al Cierre Completo

0.7 segundos para lograr agarre

Agarre del Trípode

0.4 segundos para lograr agarre

Fuerza del Agarre del Trípode

45N / 10 lbf

Fuerza del Agarre del Potencia

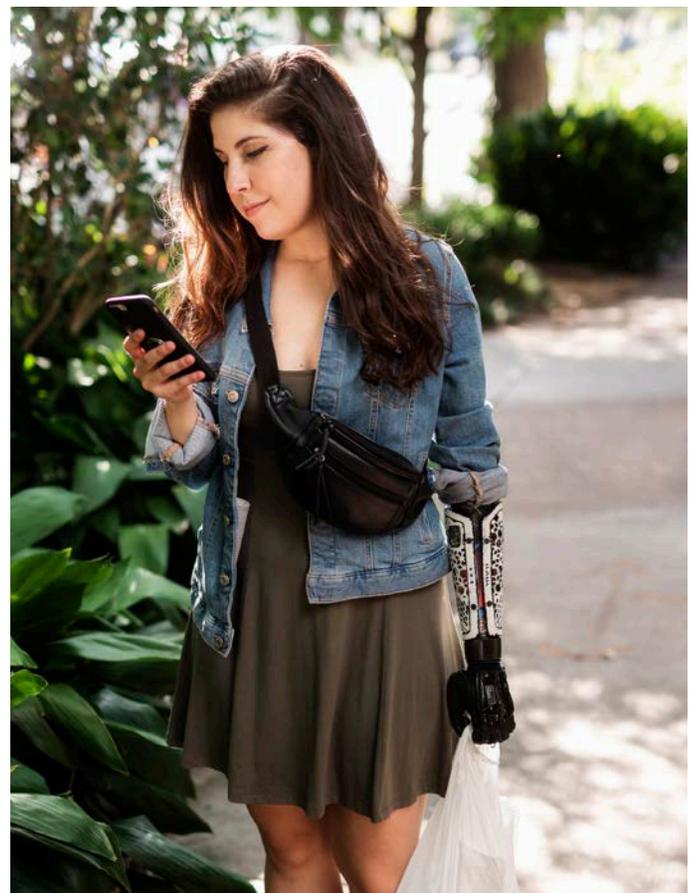
80N / 18 lbf



Límite Máximo de Carga de la Mano con presión a la baja
90kg / 198 lbs.



Evitar presión sobre el pulgar



SU MANO NEXUS

Los dispositivos protésicos son muy personales, la mano especialmente porque siempre es visible. Hemos revisado incansablemente la tecnología actual y siempre volvimos a la misma conclusión: hay un gran compromiso entre la apariencia y la función cuando se trata de una mano con su cosmética. Los guantes cosméticos de alta definición se ven muy realistas, pero son extremadamente caros y limitan la destreza de las manos. A medida que los guantes se vuelven más delgados, la función mejora, pero el realismo disminuye, negando el propósito de un guante cosmético.

Con la mano Nexus fuimos por una ruta radical para diseñar algo que los usuarios pueden personalizar de una manera que hable de su personalidad. Algo que es innegablemente ellos. Diseñamos la mano Nexus en base a datos medidos recopilados de manos humanas para darle una forma más anatómicamente proporcionada y natural con colores y materiales innovadores para crear un concepto que usted estará orgulloso de portar. Ofrecemos un guante transparente o negro con cuatro llamativos colores de cubiertas para que usted pueda elegir:



NEGRAS CARBONO



ORO ROSADO



GRIS TITÁN



BLANCAS



¿POR QUÉ NEXUS?

La mano Nexus combina un nivel extraordinario de funcionalidad con un diseño cautivador para ofrecerle la mejor mano protésica en el mercado.

FLEXIÓN PASIVA DE DEDOS Y PULGAR

De nuestro diseño anterior, vimos lo popular que eran los dedos flexibles para una mano protésica, ya que jugaron un papel muy importante en la protección de los costosos actuadores. Por lo tanto, decidimos dar un paso más y aplicar el diseño al pulgar.

Diseñamos todos los dedos para que sean duraderos al fabricarlos a partir de una combinación de acero inoxidable y aluminio y la función de resorte proporciona una gran protección contra impactos, ya que todos los dedos se doblan fuera del camino reduciendo la probabilidad de daños y reparaciones.

MUÑECA FLEX INTEGRADA

Cada mano Nexus viene con una muñeca flex integrada que ha sido el favorito del mercado; ¡tanto que incluso nos sorprendió a nosotros! Muchos de nuestros usuarios que probaron la mano Nexus dijeron que al volver a su dispositivo protésico anterior extrañaron tanto la muñeca flex que estaban genuinamente frustrados sin ella porque era tan natural de usar.

Su principal ventaja es que tiene resorte lo que permite un uso más natural, rápido e instintivo de la muñeca ya que usted no tiene que pensar en moverla, ¡la muñeca se mueve con usted! Esto combinado con los dedos flexibles crea una encarnación más natural de la mano Nexus, ya que no es rígida, sino que proporciona movimientos orgánicos.

Otro gran beneficio es que cuando se utiliza la muñeca en estado flexible, si usted se fuera a caer, tropezar o golpear accidentalmente en algo, es menos probable que haya daño catastrófico en la mano dado que se flexiona fuera del camino.

También es la muñeca flex de perfil más bajo del mercado con el mecanismo incorporado en el chasis de la mano añadiendo ninguna altura de construcción adicional. Esto ha sido increíble para aquellos usuarios con un muñón largo, ya que no afecta a la simetría con su miembro contralateral.





CONTROL INTUITIVO DEL PULGAR/CAMBIO INTELIGENTE

Al mismo tiempo que se han agregado más funciones a las manos protésicas, más complicado se ha vuelto su uso.

Surgió un problema aparente que era el tiempo que tardaba los usuarios en acceder a todas estas nuevas funciones con los dos cambios de agarre disponibles. Por lo tanto, diseñamos nuestro pulgar para darle una forma rápida, intuitiva y novedosa de cambiar los agarres a través de nuestra opción de cambio inteligente.

Todo lo que necesita hacer es tocar lateralmente el pulgar y esto se puede asignar a la función que desee. Hemos visto esto ser increíblemente valioso para los usuarios porque pueden simplemente tocar el pulgar en el lado de su pierna o una mesa.

RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO (IP44)

La mano Nexus tiene un guante integrado de silicona médica con un recubrimiento táctil suave. Esto le proporciona a la mano la resistencia al polvo y al agua con clasificación IP44, dándole a usted esa protección adicional mientras que se va sobre su vida diaria.

Fabricamos el guante para ser lo más duradero posible con las yemas de los dedos integradas más gruesas para reducir desgaste y cubiertas de policarbonato personalizables para proporcionar otro nivel de protección.

Las cubiertas están pintadas desde el interior para una mayor durabilidad y hacen que la mano sea mucho más fácil de limpiar. Creemos que la combinación del guante y las cubiertas crea un aspecto que se destaca de la multitud, y la mejor parte, ¡ambos son fácilmente reemplazables en la clínica y baratos para hacerlo!







LA YEMA DEL DEDO ÍNDICE ES COMPATIBLE CON PANTALLA TÁCTIL

En el mundo de hoy donde nuestros celulares son nuestra vida y la nueva forma de pedir un 'Big Mac' está en una pantalla táctil, sabemos lo importante que es poder usar uno. La mayoría de las manos protésicas todavía no son compatibles con la pantalla táctil y en algunos casos se necesita un puntero para escribir en un teclado normal. Una vez más pensando en cómo las prótesis necesitan responder a la vida moderna, diseñamos la mano Nexus para que sea compatible con estas nuevas tecnologías.

ACTUALIZACIONES REMOTAS DE FIRMWARE

Para mantener su mano Nexus actualizada con las funciones más recientes, continuamente estamos proporcionando nuevas actualizaciones de firmware. Pero lo que más nos entusiasma es ser la primera empresa en la industria en ofrecer actualizaciones remotas de firmware.

Sabemos que es su mano y un día sin ella es un gran inconveniente. Apreciamos la molestia que era tener que enviar su mano para una actualización de código. Si Tesla y Apple podían hacer actualizaciones remotas, ¿por qué no podrían las prótesis?

Nuestra tecnología ahora le permite actualizar su mano Nexus desde la comodidad de su hogar. Imagine ver una película y por la primera escena su mano ya está actualizada y lista para usar. ¡Es así de fácil! También hemos creado un buzón de sugerencias dentro de la App para que usted pueda compartir cualquier idea que pueda tener para la próxima versión de firmware. Esta característica realmente fue creada pensando en cómo podríamos hacerle la vida más cómoda.





PANTALLA DE PAPEL ELECTRÓNICO

Algo que hemos notado es que mientras que nuestras vidas se vuelven más complicadas, también lo hacen los dispositivos en ellas. Es importante comunicar información esencial al usuario de una manera sencilla y eficiente.

Por esta razón, hemos creado la pantalla de papel electrónico, que proporciona información crítica del dispositivo, como el modo de agarre y la duración de la batería. También se puede utilizar para diagnosticar cualquier problema que pueda tener de una manera útil para que su técnico o un representante de COWI pueda darle una solución rápida.

No requiere energía para mostrar su contenido y se necesita muy poca energía para cambiar las pantallas, ¡así que no se preocupe por sus baterías!

VARIOS CAMBIOS DE AGARRE Y AGARRES

La mano Nexus tiene numerosas opciones de cambio para brindarle acceso rápido a una multitud de agarres. No hay necesidad de Bluetooth externo, acelerómetros o activadores RFID. Para cambiar agarres o tablas puede asignar una señal abierta/abierta, de mantenimiento de señal apertura o co-contracción, usar el botón dorsal, las resistencias sensibles a la fuerza en las yemas de los dedos y el toque del pulgar pronado/supinado en modo dinámico.

Tenemos 14 agarres disponibles para ayudarle en su vida cotidiana enumerados a continuación:

AGARRES OPUESTOS

Agarre de Potencia

Los cuatros dedos se flexionan hacia la palma alrededor de un objeto completando el agarre con el pulgar al cerrarse sobre los primeros dos dedos.

Este agarre es estable cargando artículos más pesados, pero también es útil para tareas cotidianas y manualidades tales como llevar bolsas, empujar el carrito del super o cortar césped.



Agarre de Precisión (Abierta y Cerrada)

Estos agarres utilizan el pulgar y el dedo índice para sostener artículos pequeños. El pulgar se mueve a una posición fija y el primer dedo sujeta el objeto contra el pulgar lo que facilita al usuario ya que no requiere movimiento simultaneo de la mano ni de los dedos. En precisión abierta el resto de los dedos se extienden y en precisión cerrada los dedos se flexionan hacia la palma.



Agarre de Gatillo

Este agarre es para el uso de objetos con gatillos por ejemplo botellas de spray o un taladro de potencia.

El dedo índice se extiende para activar un gatillo mientras que los demás dedos se doblan hacia la palma alrededor del objeto y el pulgar se cierra alrededor del objeto para mantenerlo estable. El dedo índice se puede flexionar para presionar el gatillo.



Agarre de Trípode

Este agarre utiliza el pulgar y los primeros dos dedos para cargar objetos. El pulgar se mueve a una posición fija y el primer y el segundo dedo sujetan el objeto contra el pulgar.

El seguimiento activo de los dedos garantiza un agarre fiable y estable.



Agarre de 'Rock'

Este agarre no es un agarre funcional. ¡Permite al usuario mostrar su Rockstar interno!

El dedo índice y el cuarto dedo permanecen extendidos, mientras que los dos dedos medios se flexionan hacia la palma con el pulgar cerrándose sobre ellos para dar el gesto de 'rock'.

¡A rockear!



Agarre de Guante

Este agarre es para ayudar a vestirse y desvestirse. Los dedos se flexionan ligeramente y el pulgar se flexiona hacia la palma.

Este agarre hace que la mano sea lo más delgada posible para que sea más fácil ponerse ropa, por ejemplo, cuando se pone la manga de una chamarra.



AGARRES SIN OPOSICIÓN

Agarre Dedo Índice

El dedo índice permanece extendido mientras que los demás dedos y el pulgar se doblan hacia la palma.

Este agarre permite al usuario presionar botones, señalar y usar un celular.



Agarre de Toque de Dedo

Este agarre es muy similar al agarre dedo índice.

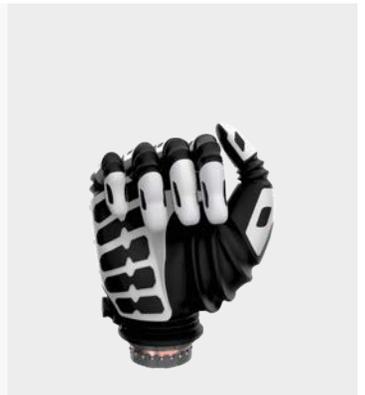
La única diferencia es que el dedo índice se mueve hacia arriba y hacia abajo, lo que es especialmente útil para usar un teclado cuando la muñeca flex está bloqueada en una posición de extensión de 30 grados ya que le da al usuario la capacidad de colocar con precisión la yema del dedo para escribir fácilmente.



Agarre de Llave

Los cuatro dedos se flexionan parcialmente para proporcionar una plataforma estable y el pulgar se mueve a una posición sin oposición al lado del primer dedo.

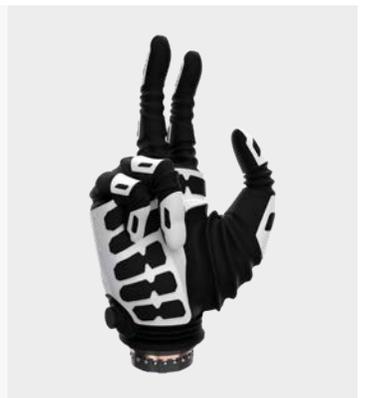
Este agarre es para sujetar cosas delgadas como tarjetas de crédito o llaves, también se utiliza en tareas domésticas para llevar platos.



Agarre de Ratón

Este agarre está diseñado específicamente para usar un ratón.

El cuarto dedo y el pulgar se agarran al ratón mientras que el dedo índice se utiliza para hacer clic en el botón del ratón.



Agarre Column

Este agarre es ideal para empujar objetos o presionar botones e interruptores grandes.

El pulgar se flexiona hacia la palma y los primeros dos dedos se cierran sobre el pulgar.



Agarre Relajado

Este agarre proporciona una posición de reposo natural para cuando la mano no está en uso.

La mano está abierta, pero los dedos y el pulgar están ligeramente flexionados.



Agarre de Móvil

Este agarre no es un agarre funcional.

Se usa para imitar sosteniendo un móvil. El pulgar y el dedo meñique permanecen extendidos y el resto de los dedos se flexionan hacia la palma.

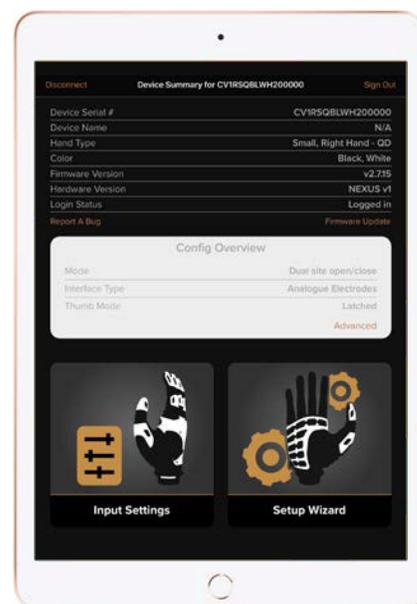


COMPATIBILIDAD DE LA APP COVVI GO

La App COVVI Go ha sido diseñada para apoyar la experiencia del usuario en cada paso del camino. El objetivo principal al diseñar esta App era la facilidad de uso y la simplicidad - sin dongles, sin CDs, o cualquier otro extra innecesario. La App funcionará en su smartphone o tableta. Hemos reducido drásticamente el tiempo necesario para configurar su dispositivo protésico, lo que le permite comenzar a disfrutar de su mano Nexus lo más rápido posible.

ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

El asistente de configuración les permite a usted y a su médico configurar su mano Nexus según sus preferencias y requisitos. Todas las características y opciones se explican para que entienda completamente lo que está seleccionando. Todas las opciones en gris estarán disponibles pronto a través de las actualizaciones remotas.



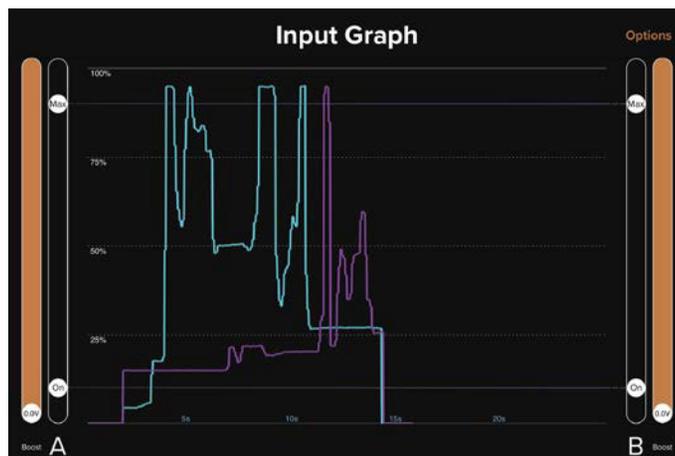
CONFIGURACIÓN AVANZADA

La configuración avanzada es un resumen de su configuración. Su uso principal es cuando tiene una configuración establecida y desea realizar un ajuste, le permite editar características específicas directamente en lugar de pasar por el asistente de configuración de nuevo. Todos los cambios se realizan en tiempo real.

AJUSTES DE ENTRADA

Los ajustes de entrada son para optimizar el rendimiento de la mano usando las señales de entrada disponibles. La mano Nexus procesa las señales de una de las tres entradas soportadas y las utiliza para realizar un rango de acciones. Cambiar los umbrales individuales de cada entrada le ayuda a maximizar el rendimiento de su mano. Para cambiar los umbrales de entrada, los datos se muestran en el gráfico de entrada para ver el rango de señales que usted puede lograr cómodamente. Las dos barras a cada lado del gráfico representan las entradas (A & B) que se muestran en tiempo real.

Si la opción ganancia de entrada está habilitada, aparecerá otro conjunto de barras que se puede utilizar para amplificar sus señales para equilibrar la salida de velocidad de la mano con las señales que puede generar, lo que le permite tener un mejor control de su mano. También es útil para la intercambiabilidad entre diferentes manos, ya que puede hacer que una mano Nexus realice lo mismo que otros dispositivos protésicos sin tener que ajustar los electrodos.



INSTRUCCIONES DE REGISTRO DE LA APP

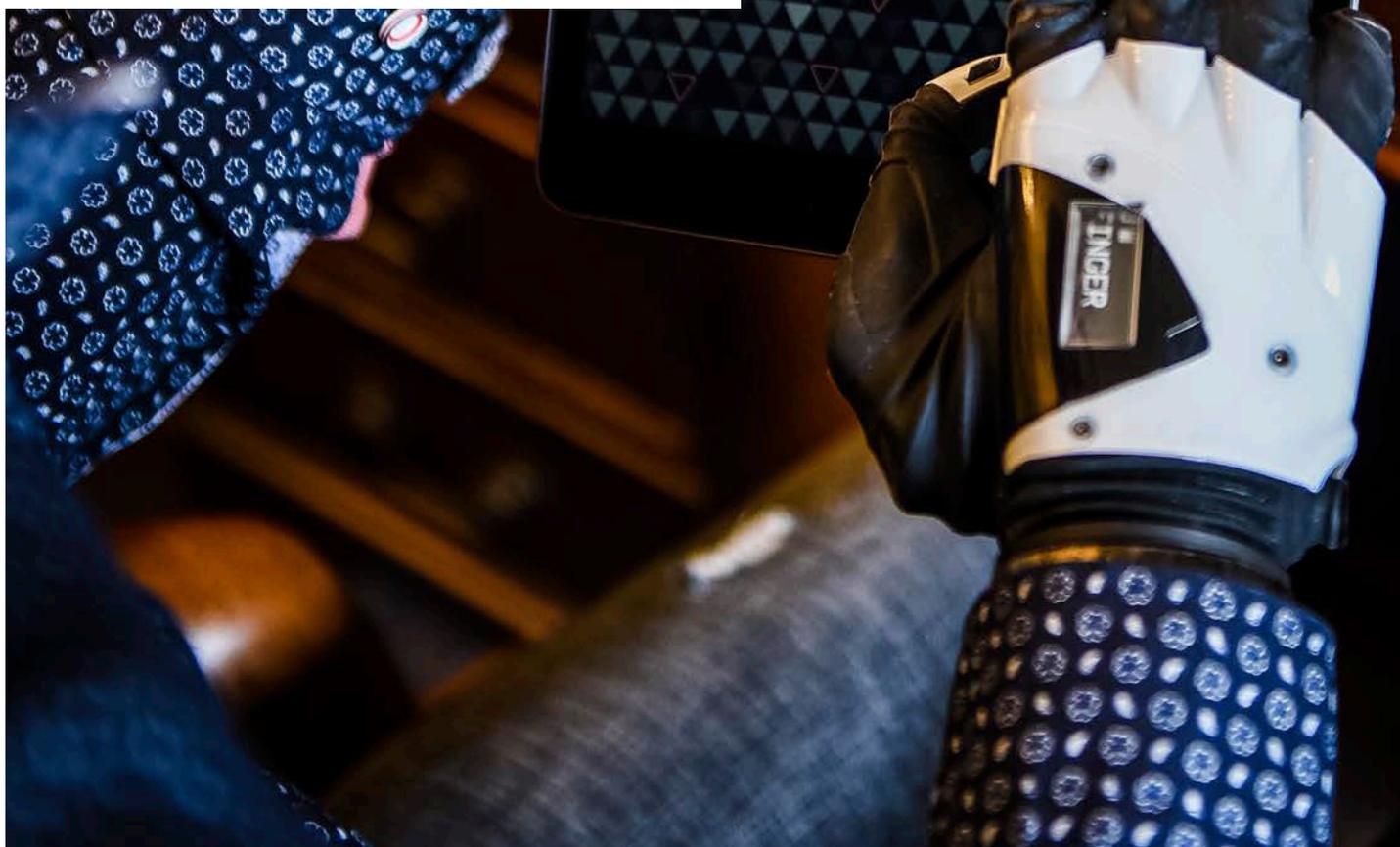
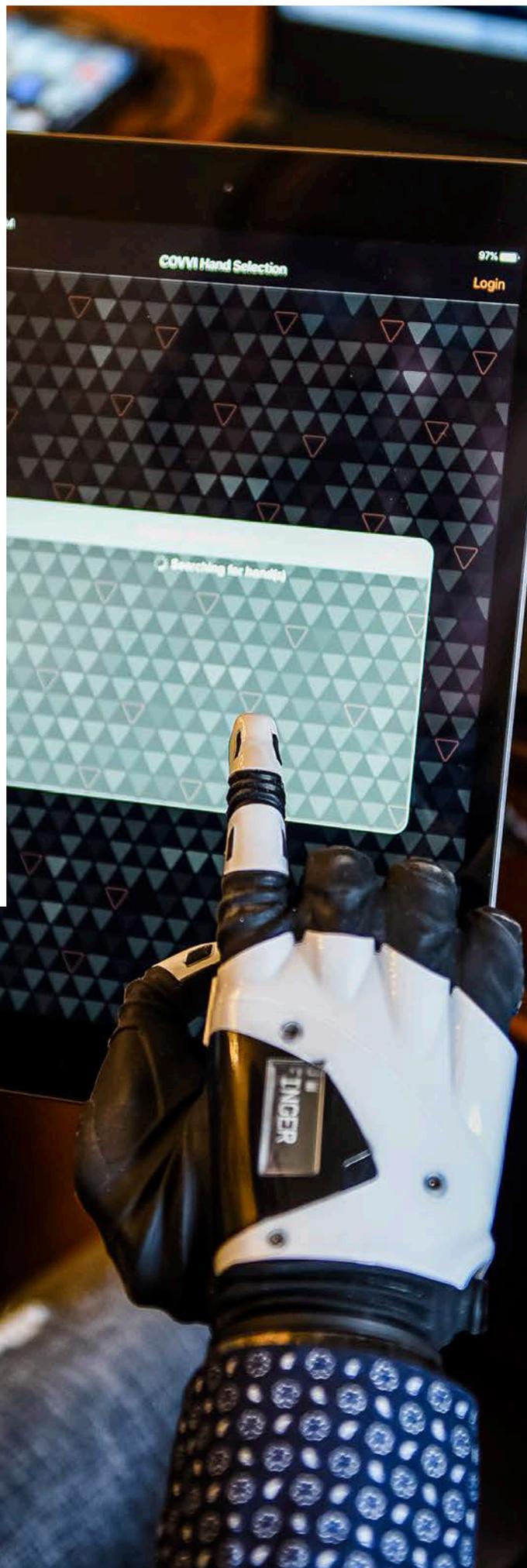
Para acceder a todas las funciones de la App, necesita una cuenta con COVI. Las cuentas nuevas se crean sólo a través de una invitación. Puede solicitar acceso a su médico quien le pedirá los detalles relevantes para crear su cuenta.

Busque 'COVI Go' en la tienda de aplicaciones de Apple o Google Play y siga las indicaciones en pantalla para iniciar el proceso de instalación.

Cuando se baja y se instala la App, el icono aparecerá en la pantalla de inicio de su dispositivo móvil. Selecciónelo para ejecutar la App.

La mano Nexus se comunica con el dispositivo móvil a través de la comunicación Bluetooth. Bluetooth tendrá que estar habilitado tanto en la mano Nexus como en el dispositivo móvil antes de que pueda comenzar el escaneo.

Cuando se enciende la mano Nexus, Bluetooth se activará automáticamente durante 30 segundos, si no se realizan conexiones dentro de este tiempo, Bluetooth se apagará. Esta es una función de ahorro de batería.



EL SUMINISTRO DE ENERGÍA

Analizamos las baterías disponibles para las prótesis y todas parecían muy grandes y pesadas, demasiado complicadas y requerían que el usuario llevara un cargador específico todos los días. Nos preguntamos '¿si podemos cargar nuestro celular durante todo el día, ¿por qué no podemos hacer lo mismo con una mano protésica?'

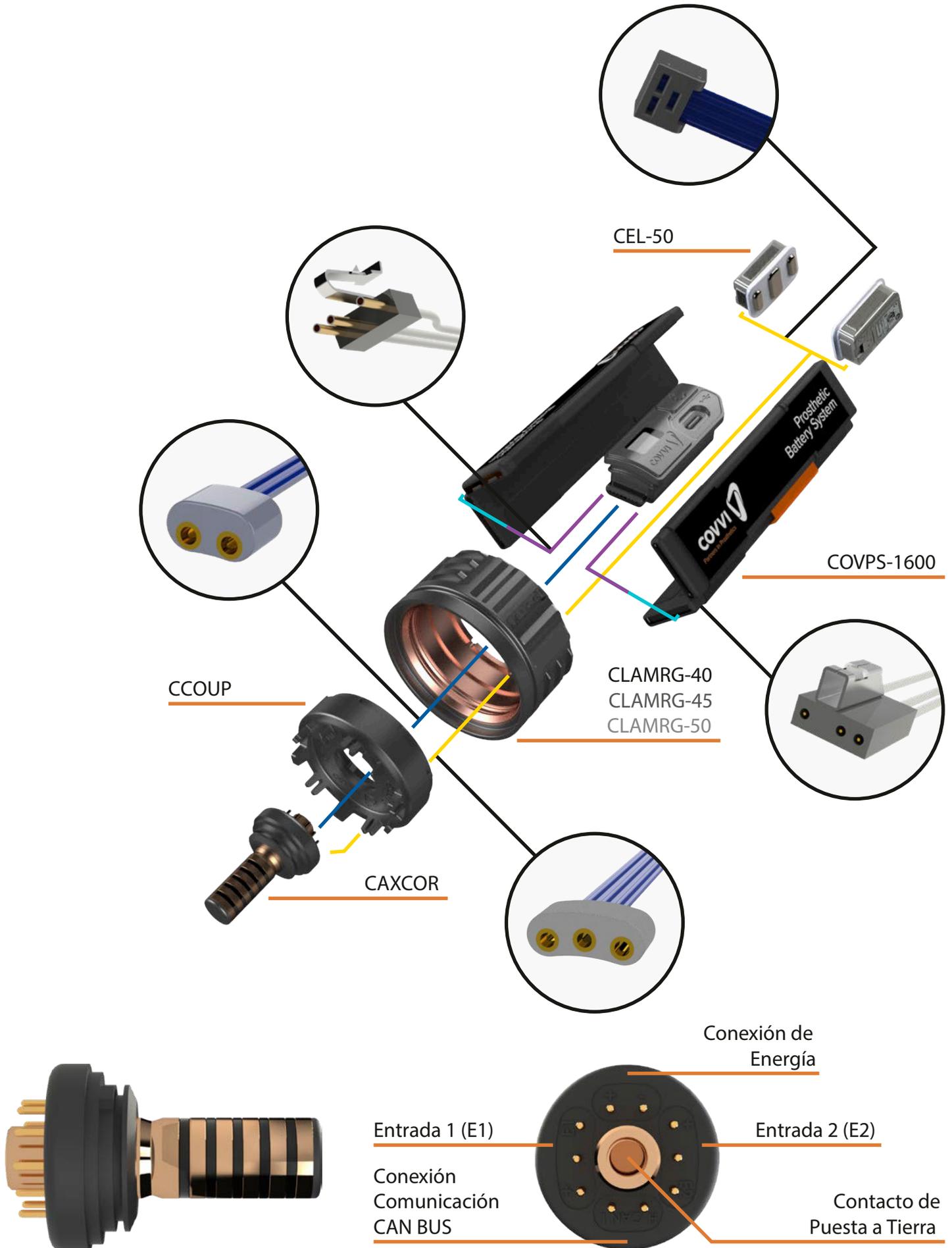
Estamos muy orgullosos de haber creado nuestra propia fuente de alimentación que es una solución de batería extremadamente ligera y altamente flexible que puede seguir los contornos de la extremidad sin doblar la célula real. Lo mejor de nuestras baterías es que se pueden cargar sobre la marcha desde una conexión USB, por lo que es fácil para usted cargar en cualquier lugar, en cualquier momento. ¡Podrías estar acampando en el medio de la nada o en un tren!

COVVI utiliza conectores de grado militar con pestillos de acero inoxidable para asegurar una conexión fiable. Queríamos hacer la vida lo más fácil posible para ti.



El kit de batería viene con una pantalla incorporada en el concentrador USB-C que le da una indicación precisa del nivel de batería de su mano, para que nunca se quede sin energía. También se puede utilizar para apagar la mano manteniendo presionado el botón dorsal.

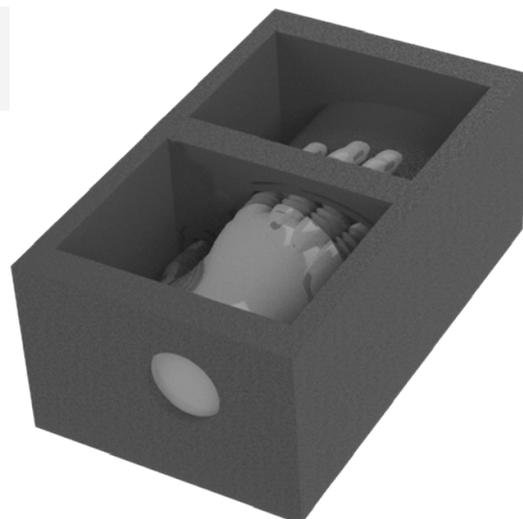
COMPONENTES DE COVVI



EL KIT DE MANO: FORMATO DE ORDEN

Ejemplos de Números de Pieza: CV1LSQCLCA20####

CV1 | L | S | Q | CL | CA | 20 | ####



Números de Pieza Fijos

CV1 Código de Producto
Q Muñeca (Desconexión Rápida Eléctrica)
20 Año Fabricado
Número de Serie de 4 dígitos

Números de Pieza Personalizables

L	Tipo de Mano	L	Mano Izquierda	<input type="checkbox"/>
		R	Mano Derecha	<input type="checkbox"/>

CL	Color de Guante	CL	Transparente	<input type="checkbox"/>
		BL	Negro	<input type="checkbox"/>

S	Tamaño	S	Pequeña	<input type="checkbox"/>
		M	Mediana	<input type="checkbox"/>
		L	Grande	<input type="checkbox"/>

CA	Color de Cubiertas	WH	Blanca	<input type="checkbox"/>
		CA	Negra Carbono	<input type="checkbox"/>
		RG	Oro Rosado	<input type="checkbox"/>
		TG	Gris Titán	<input type="checkbox"/>

Número de Cliente:

Firma:

EL PROGRAMA DE VENTAJAS: FORMATO DE ORDEN

Ejemplos de Números de Pieza: AK140E316

AK1 | 40 | E | 3 | 16



Números de Pieza Fijos

AK1 Código de Producto
16 Batería (COV-1600)

Números de Pieza Personalizables

40	Tamaño de Muñeca	40	40mm	<input type="checkbox"/>
		45	45mm	<input type="checkbox"/>
		50	50mm	<input type="checkbox"/>

E	Filtro de Electrodo	U	CEL-60	<input type="checkbox"/>
		E	CEL-50	<input type="checkbox"/>

3	Cable	X	1000mm	<input type="checkbox"/>
		6	600mm	<input type="checkbox"/>
		3	300mm	<input type="checkbox"/>
		1	100mm	<input type="checkbox"/>

Nota: El Programa de Ventajas solo se vende con una mano Nexus.

Nota: CEL 60 diseñado para las siguientes regiones, utilice CEL 50 en todas las demás regiones.

Estados Unidos, Brasil, Canadá, Colombia, México, Japón Occidental, Arabia Saudita, Corea del Sur, Guyana, Haití, Samoa Americana, Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Belice, Bermudas, Islas Vírgenes Británicas, Islas Caimán, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Polinesia Francesa, Guam, Guatemala, Honduras, Micronesia, Montserrat, Nicaragua, Palau, Panamá, Perú, Filipinas, Puerto Rico, San Martín (francés), Sint Maarten (holandés), San Cristóbal y Nieves, Surinam, Taiwán, Trinidad y Tobago, Islas Vírgenes Estadounidenses, Venezuela, Liberia, Corea del Norte

Número de Cliente:

Firma:



COVVI



EMO
especialistas
en ortopedia



ESPECIALIDADES
MÉDICO ORTOPÉDICAS, S.L.
Pol. Ind. La Pascualeta
Camino de La Pascualeta, 40
46200 Paiporta (Valencia) España
www.emo.es +34 963 132 051

www.emo.es +34 963 132 051