

BIOPARX

**Fabricante Nacional de
prótesis mioeléctricas
de miembro superior.**

NUESTROS SERVICIOS

- Asesoría y personalización
- Desarrollo y fabricación de prótesis mioeléctricas
- Capacitación y acompañamiento
- Investigación e innovación
- Mantenimiento Preventivo
- Servicio Técnico

POR QUE ELEGIRNOS

- Por brindar prótesis adaptadas al usuario.
- Por nuestra tecnología de vanguardia y calidad.
- Por nuestro compromiso a mejorar la calidad de vida de las personas.



QUIENES SOMOS

Bioparx es una empresa Argentina de base tecnológica, dedicada al desarrollo y fabricación de prótesis mioeléctricas de alta calidad, a partir de estándares internacionales, que satisfacen los requisitos de seguridad y eficiencia.

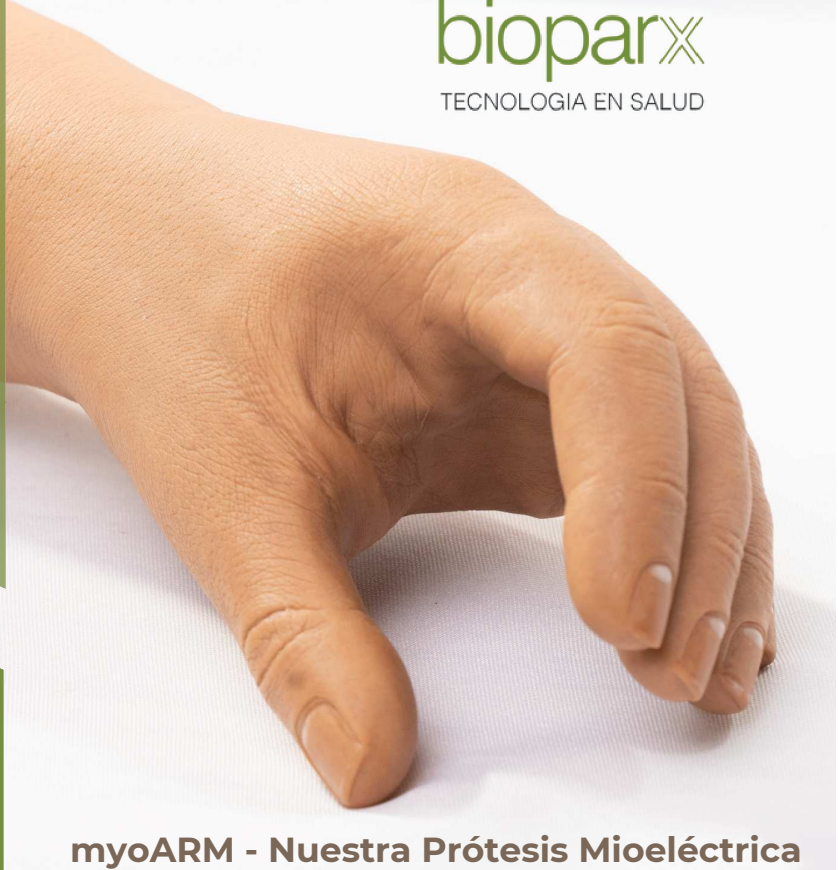
Contamos con un plantel interdisciplinario de ingenieros electrónicos, mecánicos, bioingenieros, médicos y tecnólogos con capacidades calificadas y de alta experiencia.

Contáctenos

+54 9 343 4563446

info@bioparx.com

www.bioparx.com



Transformamos la tecnología en oportunidades, para que cada movimiento te acerque, a una vida sin límites!

En BIOPARX creemos en la innovación al servicio de las personas. Nuestro compromiso es brindarte soluciones tecnológicas avanzadas, que te permitan recuperar autonomía y mejorar tu calidad de vida.

Cada uno de nuestros desarrollos está pensado para adaptarse a tus necesidades, ofreciéndote confort, precisión y funcionalidad en cada movimiento.

myoARM - Nuestra Prótesis Mioeléctrica

Nuestra **myoARM** posee electrodos superficiales, que en contacto directo con el muñón del paciente, detectan las señales mioeléctricas proveniente de las contracciones musculares, permitiendo así, a través de un micromotor, los movimientos de apertura y cierre de la pinza tridigital.

Su finalidad es restaurar la funcionalidad perdida, por causa de una amputación o malformación, logrando recuperar la imagen física, la simetría corporal y reinstaurar parcialmente el centro de gravedad.

myo **ARM**





myoARM - Todo lo que necesitas en un solo kit

El kit MyoARm incluye:

- ✓ Mecanismo Myo-ARm
- ✓ Sensores de apertura y cierre
- ✓ Batería recargable de excelente rendimiento
- ✓ Cargador



Sensores myoARM

Son capaces de captar señales mioeléctricas y utilizarlas como referencia, para el control de la prótesis.

El principal aspecto a tener en cuenta es la correcta ubicación de los sensores de apertura y cierre. Al tener un buen contacto con la piel, las señales mioeléctricas pueden ser captadas sin dificultad.



Baterías

myo-ARm está equipada con baterías recargables de alta tecnología, las cuales otorgan gran autonomía y bajo peso.



Antes del primer uso deben ser cargadas



Movimiento prensil de apertura y cierre, obtenido por el accionamiento de un micromotor, que transfiere su fuerza a los extremos de los dedos.

✉ info@bioparx.com

🌐 www.bioparx.com

👤 @bioparx

bioparx

TECNOLOGIA EN SALUD



myoARM Pediátrica

Única prótesis mioeléctrica para niños, fabricada completamente en el país.

Además de los beneficios físicos, ofrece ventajas psicológicas y emocionales, fomentando su autoestima y confianza en sí mismos.



Estas prótesis permiten participar plenamente en actividades cotidianas, como jugar, interactuar con otros niños y realizar tareas diarias de manera más independiente.

myo-Scan Utilizado para:

Localizar los puntos de mayor actividad muscular. Ir evaluando al paciente durante su proceso y progreso de terapia.



Aplicaciones

myo-ARm es apta para amputaciones y/o malformaciones de miembro superior, sean éstas uni o bilaterales.

Prótesis bajo y sobre codo



myo-ARm está diseñada para reestablecer la funcionalidad perdida de la extremidad superior, permitiéndote realizar tareas diarias con facilidad y confianza.

Con un ajuste cómodo, myo-ARm va más allá, acompañándote hacia una vida sin límites.

¡Tecnología que se adapta a vos!