

NON SOLO UNA NUOVA STAPLER. UNA SMART STAPLER.

Technologie Smart che ti da un feedback real-time e rotazione, articolazione, azionamento powered ,
utilizzabile con una sola mano .¹
Questa è Signia™ stapler.



Medtronic
Further, Together

II FUTURO DELLO STAPLING E' NELLE TUE MANI. OGGI

I Benefici clinici della tecnologia Tri-Staple™ con le possibilità di un feedback real-time .

La prima smart stapler è qui ed è progettata per aiutarti a realizzare Suture integre ed uniformi^{2,3}

Perchè Signia™ stapler non solo si adatta alla variabilità tissutale , ti dice quando lo fa con feedback udibili e visibili sul manipolo prima di azionare .

Ciò e' reso possibile con una tissue-sensing technology.¹⁻³

So, when you clamp on tissue, the stapler:

ti avvisa real-time che il device è pronto al firing⁵
 Seleziona una delle 3 velocità di azionamento basata sullo spessore del tessuto chiuso tra le morse^{2,3}

Regola la velocità dell'azionamento in base alla variabilità e allo spessore tissutale⁻³

insieme alle nuove ricariche Tri-Staple™ 2.0 come risultato di questa tecnologia rivoluzionaria, ottieni:

- Minor stress sul tessuto⁷
 - Migliore perfusione nella linea di sutura⁸
 - Performance Eccellente nel tessuto

La tecnologia che fa dello smart stapling una realtà

articolazione , rotazione , clamping, e azionamento completamente powered ti offre precisione e manovrabilità⁴

Lo schermo OLED screen displays ti da un feedback real-time

Ben I-bilanciato in mano durante l' uso⁶

Azione con una sola mano libera ti libera l'altra mano e ti lascia concentrato sul sito chirurgico¹



er are trademarks of
 brands are trademarks of a



Signia™ Power Handle

The Signia™ power handle is a reusable handheld battery-powered stapling handle. It includes a microprocessor, electronics, motors, a LCD display screen, and rechargeable lithium-ion batteries in a sealed packet.

NOTE: The power handle is a nonsterilized device that deactivates after reaching the end of its service life. It will not deactivate while in use.



Signia™ Power Shell

The Signia™ power shell is a single-use, sterile control shell that covers and seals the non-sterile Signia™ power handle to create a sterile barrier, control interface, and universal adapter connection. It also provides a communications interface for Tri-Staple™ 2.0 single use reloads indicated for use with the stapler.

Precaution: The power shell is single-use only.



Signia™ Linear Adapters

The Signia™ linear adapters are reusable instruments that connect with the assembled Signia™ power shell and power handle to enable functionality of compatible Medtronic stapling reloads. The adapters are composed of motormating connectors, sensor gauges, and device communications interfaces to provide communications between Signia™ loading units with Tri-Staple™ 2.0 cartridges, Tri-Staple™ 2.0 reloads, and the power handle.

It is provided nonsterile and must be sterilized before use.

NOTE: The linear adapters are reusable devices that deactivate after reaching the end of their service life. They will not deactivate while in use.



Signia™ Reusable Insertion Guide

The reusable insertion guide is used to help maintain the sterility of the Signia™ power shell during insertion of the nonsterile Signia™ power handle. It is provided nonsterile and must be sterilized prior to each use.



Signia™ Manual Retraction Tool

The Signia™ manual retraction tool is a reusable, handheld device that can be used to operate adapter controls in the event the stapler malfunctions during operation. The tool can be used to complete a firing, retract the knife and open the jaws, and/or articulate a stapling reload. It is provided nonsterile and must be sterilized before use.



Single-Bay Charger

The single-bay charger and power supply charges the power handle.

PUT THE FUTURE OF STAPLING IN YOUR HANDS TODAY.



Ordering Information

ORDER CODE	DESCRIPTION
SIGPHANDLE	Signia™ Power Handle
SIGPSHELL	Signia™ Power Control Shell
SIGADAPTSTND	Signia™ Linear Adapter
SIGADAPTXL	Signia™ Linear Adapter XL
SIGADAPTSHORT (coming soon)	Signia™ Linear Adapter Short
SIGSBCHGR	Signia™ Single-Bay Charger
SIGRIG	Signia™ Reusable Insertion Guide
SIGMRET	Signia™ Manual Retraction Tool
SIGTRAY	Signia™ Sterilization Tray
SIGPCORD1	Signia™ Power Cord 1 – US
SIGPCORD6	Signia™ Power Cord 6 – JA

To try the Signia™ stapler in your next procedure, contact your local Medtronic sales representative or call 800-722-8772.

More information is on our website: [medtronic.com/covidien](https://www.medtronic.com/covidien)