



[VALLEYLAB LIGASURE LS10 // LS 10](#) [GEFÄSSVERSIEGELUNGSGENERATOR](#)

SKU: FE012025

Valleylab LigaSure LS10 ist ein innovativer Gefäßversiegelungsgenerator, der durch präzise bipolare Energieanwendung eine zuverlässige und dauerhafte Gefäßversiegelung ermöglicht. Das Gerät optimiert chirurgische Effizienz und Sicherheit durch kontrollierte Wärmeabgabe und minimiert Gewebeschäden.



Categories: [HF-Chirurgie & Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Valleylab LigaSure LS10** ist ein hochentwickelter Gefäßversiegelungsgenerator, der speziell für den Einsatz in der minimalinvasiven Chirurgie und offenen Operationen entwickelt wurde. Dieses innovative Gerät ermöglicht eine sichere, effiziente und zuverlässige Versiegelung von Blutgefäßen bis zu einem Durchmesser von 7 mm, wodurch das Risiko von Blutungen während chirurgischer Eingriffe signifikant reduziert wird.

Technische Merkmale und Funktionsweise:

- Der LS10 verwendet eine fortschrittliche Bipolar-Technologie, die durch kontrollierte Energieabgabe eine dauerhafte Versiegelung von Gefäßen ermöglicht.
- Die automatische Anpassung der Energiezufuhr sorgt dafür, dass das umliegende Gewebe minimal geschädigt wird und eine optimale Heilung gefördert wird.
- Der Generator arbeitet mit intelligenter Feedback-Schleife, die den Versiegelungsprozess überwacht und die Energiezufuhr in Echtzeit anpasst.
- Er ist kompatibel mit verschiedenen LigaSure-Handinstrumenten, die eine präzise Handhabung und vielseitige Anwendung in unterschiedlichen chirurgischen Disziplinen gewährleisten.

Vorteile des Valleylab LigaSure LS10:



- **Sicherheit:** Vermeidung von Blutungen durch zuverlässige Gefäßversiegelung, wodurch postoperative Komplikationen reduziert werden.
- **Effizienz:** Verkürzte Operationszeiten dank schneller und einfacher Anwendung.
- **Vielseitigkeit:** Einsetzbar in der Allgemeinchirurgie, Gynäkologie, Urologie, Thoraxchirurgie und weiteren Fachbereichen.
- **Ergonomisches Design:** Benutzerfreundliche Bedienoberfläche mit intuitiver Steuerung für operative Präzision.
- **Optimale Gewebeschonung:** Minimale thermische Ausbreitung schützt benachbartes Gewebe.

Anwendungsgebiete: Der Valleylab LigaSure LS10 ist ideal geeignet für die Versiegelung von Arterien, Venen, Lymphgefäßen und anderen Weichgewebestrukturen, insbesondere in Situationen, in denen eine schnelle und sichere Blutstillung essentiell ist. Er findet Anwendung bei laparoskopischen sowie offenen chirurgischen Verfahren.

Zusammenfassend bietet der **Valleylab LigaSure LS10** eine hochmoderne Lösung für die Gefäßversiegelung, die Chirurgen eine zuverlässige, sichere und zeitsparende Technologie zur Verfügung stellt und somit einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der klinischen Ergebnisse leistet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

