

# INTUITION TRIFF INNOVATION



Das neue LIQUIBANDFIX8® OPEN  
für eine atraumatische Netzfixierung  
in der offenen Leistenhernienchirurgie

**Auch indiziert für**



Ventrale Hernie



Narbenhernie

**LIQUIBANDFIX8®**

OPEN FÜR DIE OFFENE HERNIENNETZFIXIERUNG

**AFSMEDICAL**



we do care.

part of Advanced Medical Solutions

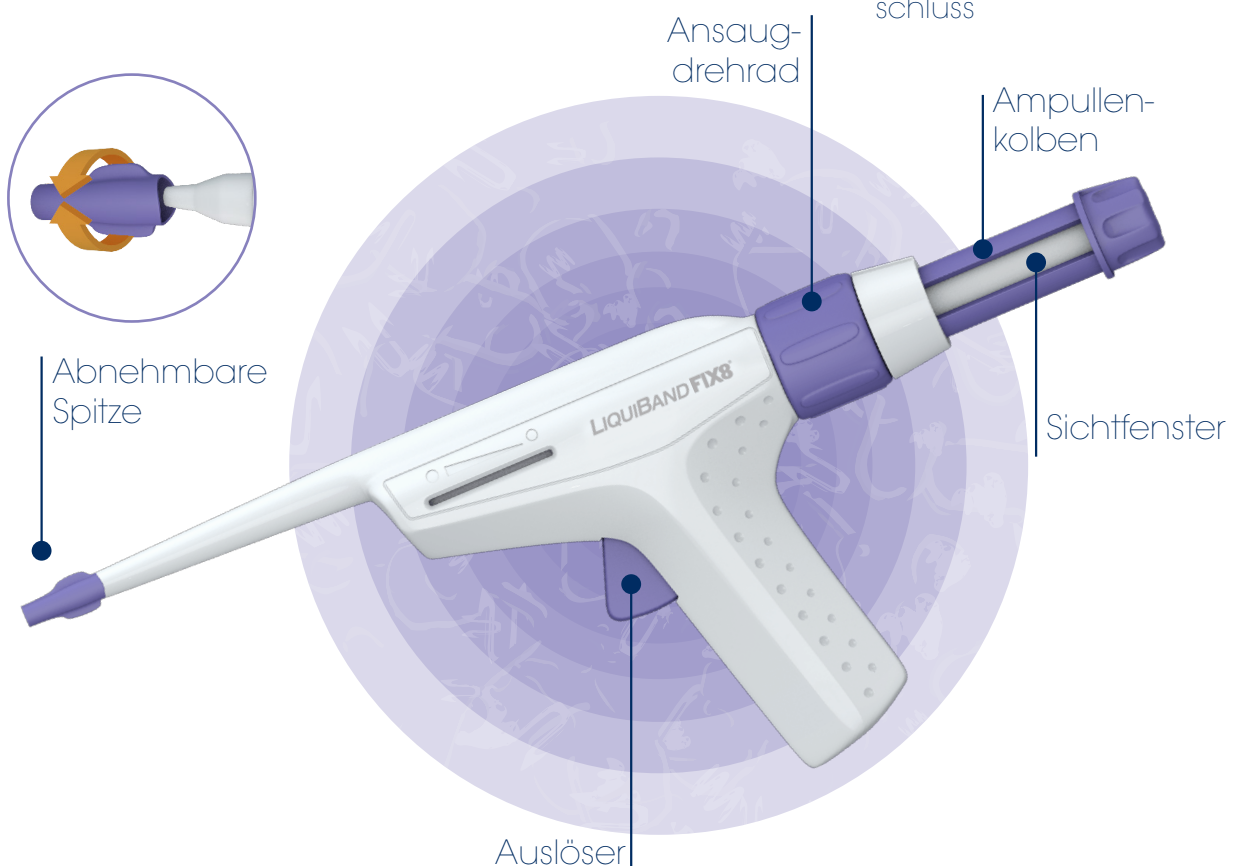
Ein einzigartiges Gerät mit zwei Spitzen, das speziell für die starke Netzfixierung und den topischen Wundverschluss in der offenen Leistenhernienchirurgie entwickelt wurde

## ✓ INNOVATIVES DESIGN DER GERÄTSPITZE<sup>1</sup>

- Abnehmbare Spitze für den topischen Wundverschluss
- Speziell entwickelt, um den Kleber tropfenweise aufzubringen
- Geschützte Öffnung, um ein Blockieren der Spitze zu vermeiden

## ✓ EINFACHE AKTIVIERUNG<sup>2</sup>

- Einfacher Vorbereitungsprozess
- Vormontiert
- Einfaches Abnehmen der Spitze für topischen Wundverschluss



## ✓ N-BUTYL-2-CYANOACRYLAT-KLEBER

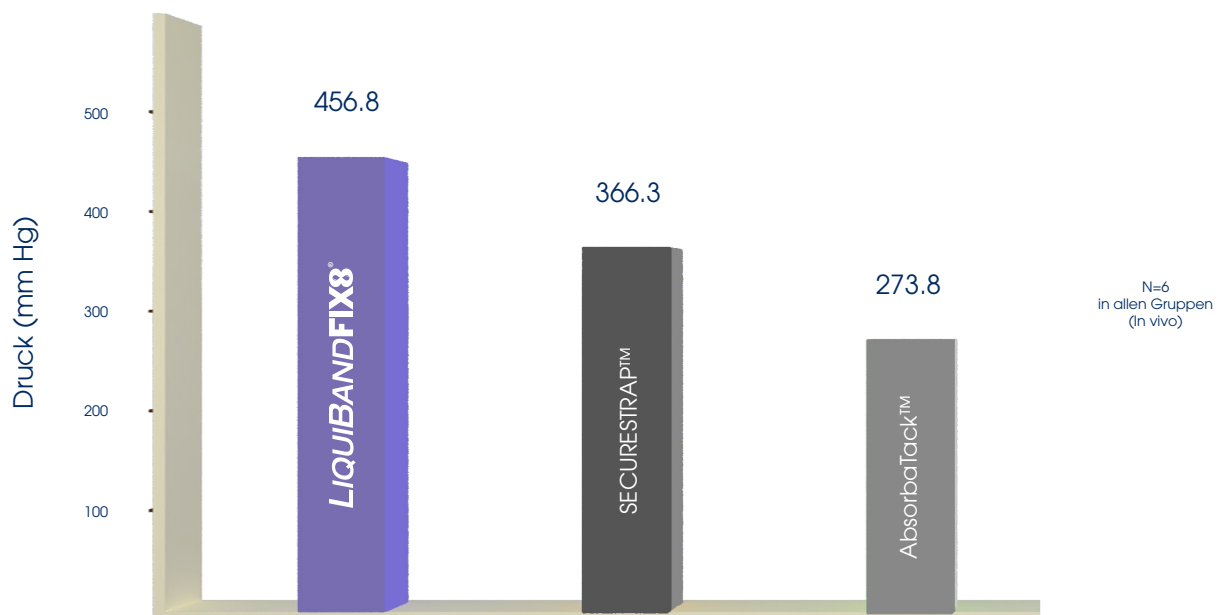
- Netzfixierung in 10 Sekunden<sup>3</sup>
- Verringertes Risiko für Traumata und postoperative Komplikationen<sup>4</sup>
- Geringe exotherme Reaktion<sup>5</sup>

## ✓ PRÄZISE UND ERGONOMISCH<sup>6</sup>

- Einfache Handhabung
- Bis zu 45 Flüssiganker
- Mit jedem Auslösevorgang werden 12,5 mg Kleber dosiert

## STARKE FIXIERUNG

**LIQUIBANDFIX8®** hat im Vergleich zu mechanischen Fixiervorrichtungen eine höhere Berstfestigkeit gezeigt



Berstfestigkeit von LiquiBand Fix8® vs. Klammergeräte <sup>7</sup>

## PATIENTENKOMFORT

N-Butyl-2-Cyanoacrylat-Kleber\* kann als guter Ersatz für Nähte bei der Leistenhernienrekonstruktion betrachtet werden, da er postoperative Komplikationen verringert und zu einer verbesserten Lebensqualität führt. <sup>8</sup>

## KOSTENEFFIZIENZ

N-Butyl-2-Cyanoacrylat-Kleber\* optimiert die Kosten beim offenen Leistenrekonstruktionsverfahren aufgrund einer kürzeren Verweildauer, die zu einer verbesserten Operations-saalauslastung ohne Beeinträchtigung der Patientenversorgung führt.

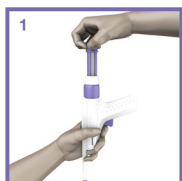
GROUP	MEAN	SD	MEAN±SD
Glue	41.8	5.65	41.8±5.65
Suture	52.6	4.64	52.6±4.64
Total	47.29	7.46	47.29±7.46

**EINGESPARTE GESAMTZEIT = 10.8 MIN**      **N=51**

Die Netzfixierung mit N-Butyl-2-Cyanoacrylat\* ist der Naht überlegen, da der Kleber die Operationszeit im Durchschnitt um 10.8 Minuten verkürzt.<sup>8</sup>

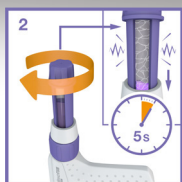
## VORBEREITUNGSSCHRITTE

01



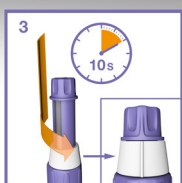
Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und halten Sie es während der Schritte 1 bis 5 mit der Spitze nach unten.

02



Drehen Sie den lilafarbenen distalen Kolben im Uhrzeigersinn, bis das Zerschneiden der Glasampulle zu hören und zu sehen ist. Der Kolben besitzt ein integriertes Sichtfenster, über das Sie überprüfen, ob der Klebstoff in das Gerät übertragen wurde. Dies dauert ca. 5 Sekunden.

03



Schieben Sie das Röhrchen langsam in den Gerätegriff, drehen Sie es anschließend entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, um die Anzeiger zueinander auszurichten.

04



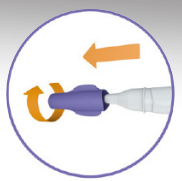
Drehen Sie nun das lilafarbene Drehrad im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

05



Bereiten Sie das Gerät vor, indem Sie den Auslöser drücken, bis ein Tropfen Kleber sichtbar ist. Wischen Sie überschüssigen Kleber, z.B. mit einer trockenen sterilen Kompresse, von der Spitze ab. Das Gerät ist nun für die Anwendung zur Hernienreparatur bereit.

06



Vorbereiten des Geräts für den anschließenden topischen Wundverschluss

Ziehen Sie die lilafarbene Spitze in einer drehenden Bewegung vom Gerät ab. Entsorgen Sie die abgenommene Spitze.

## BESTELLINFORMATION

Art. Nr. FX002 LIQUIBAND FIX8 OPEN - für die offene Hernienchirurgie

VE 6


**AFS MEDICAL**   
we do care.  
part of Advanced Medical Solutions

**AFS MEDICAL GmbH**  
Gewerbepark B17/II, Straße 1/3 | 2524 Teesdorf | Österreich  
T +43 2253 81801-0 | F +43 2253 81801-8 | office@afs-medical.com

[afs-medical.com](http://afs-medical.com)

### Referenzen:

1-7. Daten in der AMS-Datei  
8. Jeyakumar S et al. Int Surg J. 2018 Apr;5(4): 1443-1448  
\*. Ergebnisse auf Grundlage von N-Butyl-2-Cyanoacrylat, jedoch handelte es sich beim verwendeten Gerät nicht um das LiquiBand Fix8®

 Advanced Medical Solutions  
Western Wood Way,  
Langage Science Park  
Plymouth, PL7 5BG, Devon, UK  
Tel: +44(0) 1752 209 955  
Fax: +44(0) 1752 209 956  
Email: info@liquiband.com

