

Rind



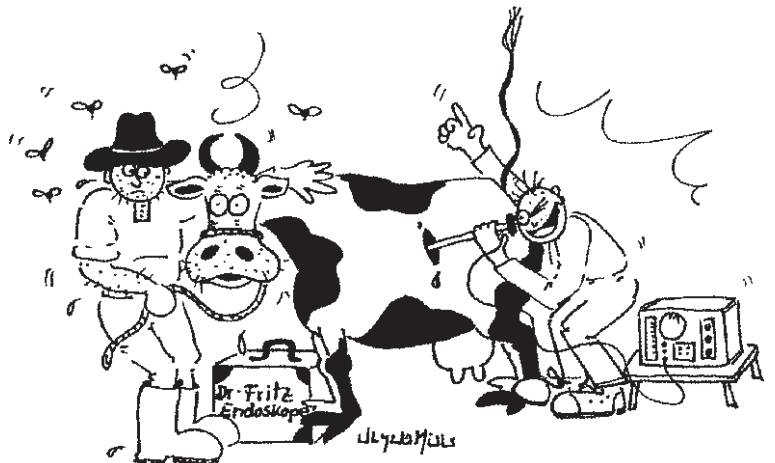
Laparoskopie / Thorakoskopie

Ausrüstung zur laparoskopischen Reposition und Fixation des verlagerten Labmagens nach Janowitz und Erweiterung nach Christiansen



WIRELESS Video-Laparoskop

beim Rind



120 2025

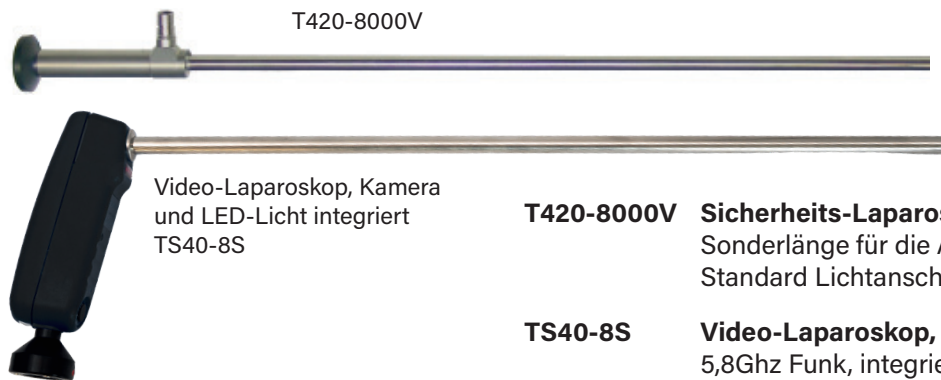
+49 (0)7777 / 882300 ■ dr.fritz@dr-fritz.de ■ www.dr-fritz.com

Dr. Fritz
Wireless Endoscopes



Laparoskopie

Optik, Trokare & Zubehör



Video-Laparoskop, Kamera
und LED-Licht integriert
TS40-8S

T420-8000V **Sicherheits-Laparoskop für Großtiere**, 8 mm, 0°,
Sonderlänge für die Außenpraxis, High Lux Version,
Standard Lichtanschlüsse

TS40-8S **Video-Laparoskop, 0°, schnurlos**, 8 mm, 40cm,
5,8Ghz Funk, integriertes LED Licht, Li-Ionen Akku,
Auflösung: HD 720x640psx, stabile Veterinär Version
bestehend aus:
Endoskop (TS40-8), Ladegerät (TV27-NET)

234-200V **Trokarhülse mit Magnetventil**

Hahn zur Insufflation, 8 mm,
12 cm, passend zum Endoskop

234-166V **Trokardorn mit Spezialspitze**,

mit Korkenzieherhandgriff,
8 mm, 12 cm, passend zur Trokarhülse

231-201V **Trokarhülse mit Magnetventil**

5,5 mm, 12 cm, passend zu den Instrumenten

231-166V **Trokardorn mit Spezialspitze**

mit Korkenzieherhandgriff,
5,5 mm, 12 cm, passend zum Instrumententrokar

Zubehör:

234-211 **Dichtkappen** für 8mm Trokare, 10Stk.

230-215 **Magnetventildeckel**
passend zu 8/10/11/12/13 mm Trokaren, 2 St.

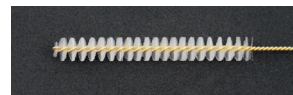
231-215 **Magnetventildeckel** passend zu 5,5 mm Trokaren, 2 St.

DE-6-21 **Reinigungsbürste** für Trokare 5-7 mm, 25 cm

DE-9-25 **Reinigungsbürste** für Trokare 7-10 mm, 20 cm

DE-6-102 **Reinigungsbürste**, flexibel,
für Rohre u. Schläuche 5-6 mm, 70 cm

Magnet-Klappenventil



DE-6-21



DE-9-25



DE-6-102

LED-Lichtquellen - für die Außenpraxis siehe Seite

LED-8-35 **LED-Akku-Lichtgriff**

High Power Set

Besteht aus:

- Lichtgriff (LED-8-35G)
- Li-Akku, 3,7V x 0,7Ah (LED-8-35AC)
- Ladegerät (LED-8-35LA)



LED-8-35



Laparoskopie

Instrumente & Zubehör

Sicherheits-Toggel

- bruchsicher
- 90 cm Doppelfaden
- hohe Steifigkeit des Fadens zur besseren
- Auffindbarkeit in der Bauchhöhle mit Farbmarkierung

LO-40-04 Sicherheits-Toggel nach Janowitz, zur Labmagenfixation
90 cm, Pg. á 5 St., einzeln verpackt, nicht steril



Merke: Handelsübliche bisherige Fixiersysteme oder selbstgefertigte Toggel brechen häufig in der Mitte oder schneiden den Faden selbst am inneren Bohrgrat durch

Nadel und Setztrokar

L-33-218 Punktionssystem und Taststab,
5 mm, 33 cm, für den Labmagen
komplett, bestehend aus:
L-33 Kanülenrohr, LL(W) Ansatz
L-33-2 Schutz/Außenschaft, 5 mm. 33 cm
L-18 Wechselkanüle, 1,9 x 26 mm

L-33-218



TR-40-350 Toggelsetz-Trokar n.Janowitz
5 mm, 35 cm,
bestehend aus:
Hülse (TR-40),
Dreikantdorn (TR-40-3),
Schubdorn (TR-40-35)

TR-40-350



Sicherheits-Faden-Faßzange

L-19-757 Sicherheits-Faden- und Präparierzange
nach Janowitz, 5 mm, 46 cm, Spülanschluss

L-19-757



L-19-461 Fadenhaken nach Meyer, 5 mm, 40 cm
(für die stehende Methode nach Meyer)





Laparoskopie

Spieker nach Christiansen



Reposition des Labmagens am nicht abgelegten Patienten

Janowitz und Christiansen,
Gießen 2003

TR-78-766 Christiansen-Spieker für Großtiere

Länge 1m

Komplett Set besteht aus:

- Lanzette TR-78-761
- Innenrohr TR-78-762
- Rohrvorderteil TR-78-763-1
- Rohr-Griffteil TR-78-763-2



TR-78-761 Lanzette einzeln

Passend zu Innenrohr TR-78-762



TR-78-762 Innenrohr einzeln

Passend zu Lanzette TR-78-761



TR-78-763-1 Rohrvorderteil

Passend zu Rohr-Griffteil TR-78-763-2



TR-78-763-2 Rohr-Griffteil

Passend zu Rohrvorderteil TR-78-763-1



TR-13-145 Arbeitstroker

Ø 13mm, NL: 14cm

Besteht aus:

- Hülse TR-145
- Dorn TR-13



237-505

Steckreduzierung

für Trokarhülsen

- Von Ø 13mm auf Ø 10mm





Laparoskopie

Desinfektionswanne



DE-10-426

Desinfektionswanne, lange Version,
74x22x13 cm, Kunststoff blau
mit Deckel und Siebeinlage

Saug-/Insufflationspumpe



H140-3S



H150-1-1

H140-3S

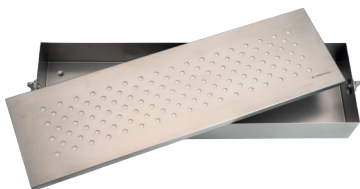
Saug- & Spülpumpe, Softsystem kompl. mit
1 Liter Saug- u. 1 Liter Spülflasche, einschl.
Schlauchset, autoklavierbar
Vakuum: 3 l/min, max. 0,4 bar
Druck: 4 l/min, max. 0,5bar (400mmHg)
inkl. Netzteil 115-230VAC, 50/60 Hz

H150-1-1

Insufflationspumpe, klein, 4 l/min.,
max. 0,2 bar, 230 VAC, 50/60 Hz,
einschl. Silikonschlauch 3 m LL

Transportkoffer & Instrumentenbehälter

Sichere Aufbewahrung für
Instrumente und Laparoskope



DE4011-48

Instrumentenbehälter, 40x11,5x4,8 cm,
Edelstahl, mit perforiertem Deckel und Textil-
filtereinlage, zur Aufbewahrung u. Sterilisation



K-8427-12

Transport- und Lagerungskoffer,
84x27x11 cm, stabil, waschbare Einlage
für Endoskop und Instrumente

Y-K-8427-13

Ersatz-Koffereinlage für
Transportkoffer K-8427-12, waschbar



Laparoskopie

**Set zur laparoskopischen Reposition und Fixation des verlagerten Labmagens
beim Rind nach Janowitz**

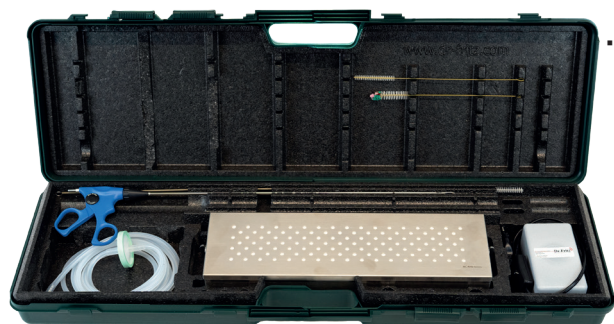
Sets mit LED Lichtgriff

Das praxisorientierte und bewährte Set nach Janowitz bietet dem Großtierarzt optimale endoskopische Arbeitsbedingungen und ist einfach in Handhabung und Pflege. Zentrales Element stellt das neu entwickelte robuste Endoskop dar, mit bester Bildqualität und spezieller Nutzlänge.

Da die bisherigen Fixationsanker-Systeme (Toggel) immer ein großer Unsicherheitsfaktor darstellten, wurde ein neuer Sicherheits-Toggel entwickelt.

Set „Basis“ (SET-LAB-231)

Reposition des Labmagens nach Janowitz



▪ Herausnehmbare, waschbare Koffereinlage

▪ Kofferunterseite auch als Desinfektionsschale nutzbar

2-Schritt-Technik (Janowitz-Technik)

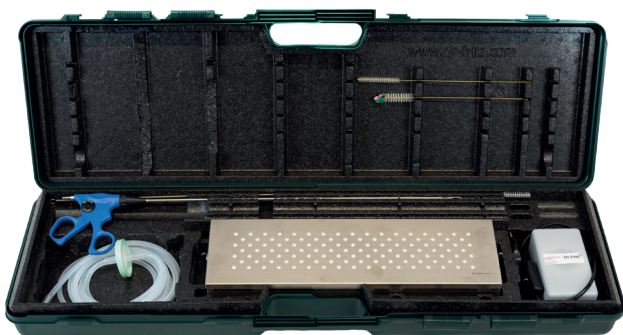
Set „Basis“ besteht aus:

- Spezial Großtier-Optik Ø 8mm, 0°
- Trokar Ø 8mm, komplett
- Trokar Ø 5mm, komplett
- Punktionsnadel, lang, geschützt
- Toggelsetztrokar
- Toggel, 5 Stück
- Fadenfazzange, lang
- Fadenhaken nach Meyer
- Sterilisier & Aufbewahrungsbehälter, Edelstahl
- Reinigungsbürsten
- Insufflationspumpe mit Schlauch
- LED-Lichtgriff, Akku
- Transportkoffer, auch als Desinfektionswanne nutzbar

Set auch mit Video-Endoskop erhältlich - SET-LAB-V41

Set „Groß“ (SET-LAB-232)

Basis Set + Spieker nach Christiansen



2-Schritt- & 1-Schritt-Technik (Janowitz- & Christiansen Technik)

Set „Groß“ besteht aus:

- Set „Basis“
- Trokar Ø 13mm mit Dorn, großlumig
- Spieker nach Christiansen komplett

Set auch mit Video-Endoskop erhältlich - SET-LAB-V42



Laparoskopie

**Set zur laparoskopischen Reposition und Fixation des verlagerten Labmagens
beim Rind nach Janowitz**

Set „Eco“ (SET-LAB-233)

Reposition des Labmagens nach Janowitz



1-Schritt-Technik (nur stehend)

Set „Eco“ besteht aus:

- Spezial Großtier-Optik Ø 8mm, 0°
- Trokar mit Dorn Ø 8 mm
- Toggelsetz-Trokar-Hülse mit Schubdorn
- Toggel, 5 Stück
- LED-Lichtgriff, Batterie
- Trokar mit Dorn Ø 13mm, großlumig
- Spieker nach Christiansen komplett
- Transportkoffer, auch als Desinfektionswanne nutzbar

Set auch mit Video-Endoskop erhältlich - SET-LAB-V43

Alle Sets auch mit Video-Endoskop erhältlich

Video Set „Basis“ SET-LAB-V41

Video Set „Groß“ SET-LAB-V42

Video Set „Eco“ SET-LAB-V43



Schnurlose Videoübertragung

