

Insufflatoren | Insufflateurs  
*Insufflators* | *Insufladores*  
 Insufflatori

Recommended for: **LAPAROSCOPY**



ON SCREEN DISPLAY \*



TEKNO FLOW 15S	15 l/min	<b>tk 754-1509</b>	<b>tk 754-1509H</b>
TEKNO FLOW 20S	20 l/min	<b>tk 754-1512</b>	<b>tk 754-1512H</b>
TEKNO FLOW 30S	30 l/min	<b>tk 754-1522</b>	<b>tk 754-1522H</b>
TEKNO FLOW 45S	45 l/min	<b>tk 754-1532</b>	<b>tk 754-1532H</b>

max. Gasflußrate  
*max. gas flow*

ohne CO<sub>2</sub> Heizung  
*without CO<sub>2</sub> heater*

mit CO<sub>2</sub> Heizung  
*with CO<sub>2</sub> heater*

Insufflatoren aus der TEKNO FLOW S Serie sind sehr solide und zuverlässig und entsprechen dem neuesten Stand der Technik.

*TEKNO FLOW S insufflators series are very solid, reliable and incorporate the state of art technology.*

Intuitive Bedienbarkeit, sowie gut ablesbare Anzeigen zeichnen diese Geräte aus. Neben der Versorgung durch Flaschengas ist auch der Betrieb über eine zentrale Gasversorgung möglich.

*Intuitive operation and easy to read indicators are characteristics of these insufflators. Besides working with gas cylinders the operation is also possible with a central gas supply.*

Die Geräte verfügen über ein spezielles Programm für die Pre-Insufflation, welches mit geringem Insufflationsdruck in Verbindung mit hohem Gasfluss arbeitet. Durch die kontinuierliche Drucküberwachung wird ein Höchstmaß an Patientensicherheit gewährleistet.

*A special program for pre-insufflation, which works with low inflation, combined with high gas flow, insurance works by continuous monitoring of the pressure. Offering a maximum of patient security.*

Optional sind die Insufflatoren mit einem Heizsystem erhältlich. Zusätzlich verfügen die Geräte über eine Differenzdruckanzeige und ein optionales Modul zum Einblenden der Insufflationsdaten in das Monitorbild \*(nur in Verbindung mit ausgewählten TEKNO Kameras möglich).

*The insufflators are optionally available with a heating system. In addition, the device has a differential pressure indicator and an optional module to show inflation data on the monitor \*(only possible in combination with selected TEKNO cameras).*

**!** Bei Bestellung bitte CO<sub>2</sub>-Anschluss angeben! PIN INDEX (F/UK/NL) DIN (D/PL/E/JAP/GR) ISO 5145 (ITALY)  
 When ordering, please specify CO<sub>2</sub> connection! PIN INDEX (F/UK/NL) DIN (D/PL/E/JAP/GR) ISO 5145 (ITALY)



**Insufflatoren**  
*Insufflators*

Insufflateurs  
*Insufladores*  
Insufflatori

**Technische Daten**

• Durchfluss	15 / 20 / 30 / 45 l/min
• Druck	1 - 30 mmHg (max. 50 mmHg)
• Netzspannung	100 - 240 VAC; 50-60 Hz
• Leistungsaufnahme	25 - 40W (ohne Heizung) 25 - 105W (mit Heizung)
• Abmessungen (B x H x T)	355 x 105 x 285 mm
• Gewicht	ca. 6,5 kg
• Hergestellt und geprüft nach	IEC 60601-1
• CE-Kennzeichnung entsprechend	RL 93/42/EWG

**Im Lieferumfang enthalten**

- 1 Sterilfilter
- Schlüsselsatz für CO<sub>2</sub> Flasche
- 2 Insufflationsschläuche 2,5m
- Hochdruckschlauch 1m
- CO<sub>2</sub> Heizung (nur bei Geräten mit Heizung)

Einblenden der Insufflatordaten auf dem Monitor nur in Verbindung mit ausgewählten TEKNO Kameras möglich.

**Technical data**

• Flow	15 / 20 / 30 / 45 l/min
• Pressure	1 - 30 mmHg (max. 50 mmHg)
• Line voltage	100 - 240 VAC; 50-60 Hz
• Power consumption	25 - 40W (w/o heater) 25 - 105W (with heater)
• Dimensions (W x H x D)	355 x 105 x 285 mm
• Weight	approx. 6.5 kg
• Produced and tested acc. to	IEC 60601-1
• CE marking acc. to	RL 93/42/EC

**Included in delivery**

- 1 sterile filter
- spanner set for CO<sub>2</sub> bottle
- 2 insufflation tubes 2.5 m
- high pressure tube 1 m
- CO<sub>2</sub> heater (only for units with heater)

On screen display of actual flow only possible in combination with selected TEKNO cameras