

nopa® flow 16 L

Future 200



Gasfluß: 16 L/min.
Gasflow: 16 L/min.

XU 140/00 - 140/03

Beschreibung und technische Daten auf der Rückseite
Description and technical data on reverse side



INSUFFLATOR

nopa® flow 16 L Future 200

Beschreibung XU 140/00 - XU 140/03

Der nopaflow 16 L Future 200 ermöglicht eine sichere Anlage des Pneumoperitoneums während der diagnostischen und operativen Laparoskopie.

Durch moderne prozessorgesteuerte Druck- und Flowregelung ergibt sich eine hohe Regelgenauigkeit, sowohl bei herkömmlichen als auch bei strömungstechnisch weiterentwickelten Instrumenten. Die Regelschnelligkeit ist optimiert durch den Insufflationsmodus (LPS/RGLC).

Eine hohe Applikationssicherheit ist garantiert durch die extrem schnelle Nachregelung des Druckes bei Druckverlust sowie die konsequente Ausregelung von Leckagen ohne störende Druckschwankungen. Bei Drucküberschreitungen oder Zuleitungsschluß erfolgt ein Warnsignal sowie ein Flowstop. Automatische Anzeige bei Gasmangel.

Neben der automatischen Selbsttest-Routine nach jedem Einschalten verfügt der nopaflow 16 L Future 200 über eine automatische Fehlercode-Anzeige.

Technische Daten:

Technische Änderungen zur Produktverbesserung vorbehalten.

Netz: umschaltbar auf 100-110/220-240VAC 50/60Hz
Druckvorwahl: 4-25 mm Hg.
Gasfluß: 16 l/min
Gewicht: ca. 4,5 kg
Höhe: 145 mm
Breite: 300 mm
Tiefe: 320 mm

Bestelldaten:

XU 140/00 nopaflow 16 L Future 200
mit deutschem Anschluß für CO₂
XU 140/01 nopaflow 16 L Future 200
mit amerikanischem Anschluß für CO₂
XU 140/02 nopaflow 16 L Future 200
mit PIN-Index Anschluß für CO₂
XU 140/03 nopaflow 16 L Future 200
mit italienischem Anschluß für CO₂

Jeweils einschließlich:

XU 140/10 Schlüssel für CO₂ Flasche
XU 140/11 Netzanschlußkabel
XU 140/12 Insufflationsschlauch mit Anschlußstück
XU 140/13 High-Flow-Veress-Kanüle (LL)

Zubehör:

XU 140/60 CO₂ Flasche deutsch
XU 140/70 CO₂ Flasche PIN-Index
XU 140/75 CO₂ Flasche ISO (auf Anfrage)
XU 140/90 Flaschenhalterung
XU 140/91 Flexibler Hochdruckschlauch 1m US-DT
XU 140/92 Flexibler Hochdruckschlauch 1m US-PIN-Index
XU 140/93 Flexibler Hochdruckschlauch 1m US-Italien

Weitere Versionen bis 40 l/min erhältlich

nopa® flow 16 L Future 200

Description XU 140/00 - XU 140/03

The nopaflow 16 L Future 200 ensures a safe introduction of the pneumoperitoneum during diagnostic and operative laparoscopy.

A high-tech processing unit for the pressure and flowcontrol guarantees a high accuracy for all instruments. The regulating speed is optimized by means of the safety technology mode (LPS/RGLC).

High application security is guaranteed by the extremely fast readjustment of pressure after pressure loss and consequent deviation control of pressure leakages without any pressure fluctuation. In case of exceeding pressure of supply clogging a warning signal and a flow-stop will be activated. Automatic display during loss of gas.

Besides automatic self-testing routine after every start, the nopaflow 16 L Future 200 is equipped with an automatic error-code display. Maintenance of the system is easy, by means of operational instructions of the program.

Technical Data:

Technical specifications subject to change without notice.

Mains-Supply: switchable 100-110/220-240 VAC
50/60 Hz
Pressure pre-selection: 4-25 mm Hg
Gasflow: 16 l/min
Weight: approx. 4,5 kg
Height: 145 mm
Width: 300 mm
Depth: 320 mm

Reference Data:

XU 140/00 nopaflow 16 L Future 200
with german connection for CO₂
XU 140/01 nopaflow 16 L Future 200
with american connection for CO₂
XU 140/02 nopaflow 16 L Future 200
with PIN-Index connection for CO₂
XU 140/03 nopaflow 16 L Future 200
with italian connection for CO₂

Including:

XU 140/10 Wrench for CO₂ cylinder
XU 140/11 Mains supply connection cable
XU 140/12 Insufflating tube with connecting piece
XU 140/13 high-flow-veress cannula (LL)

Accessories:

XU 140/60 CO₂ cylinder german
XU 140/70 CO₂ cylinder PIN-Index
XU 140/75 CO₂ cylinder ISO (on request)
XU 140/90 Cylinder Holder
XU 140/91 flexible high pressure tubing 1m US-German
XU 140/92 flexible high pressure tubing 1m US-PIN-Index
XU 140/93 flexible high pressure tubing 1m US-Italian

more models up to 40 l/min available