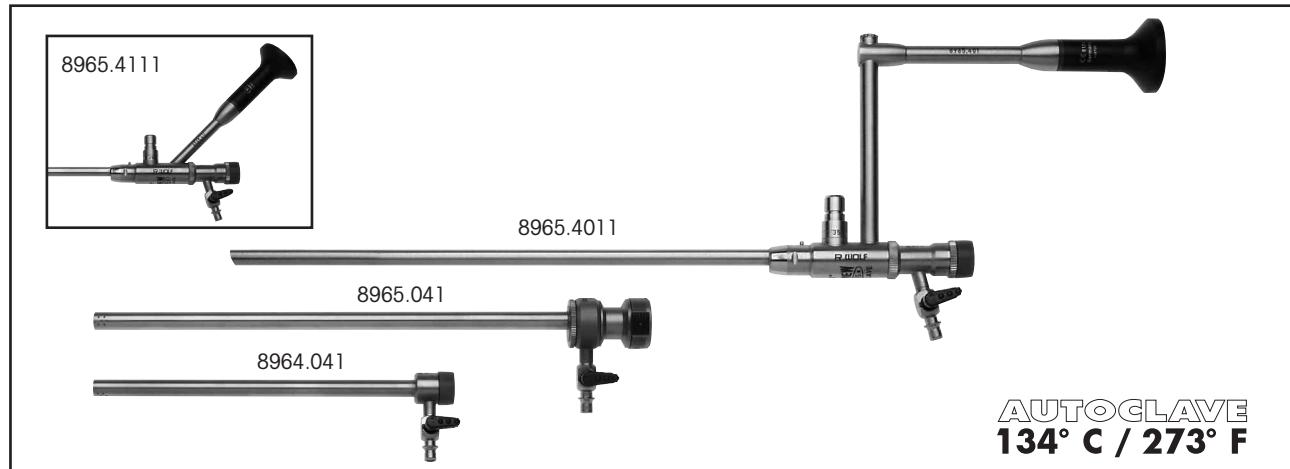


Percutaneous Universal Nephroscopes

24 Fr.



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

- Small sheath calibre but robust construction thanks to the use of top-quality materials such as titanium and stainless steel
- Large oval working channel for auxiliary instruments up to 3.5 mm diameter while maintaining efficient irrigation
- New PANOVIEW rod lens system for optimum image quality
- User-friendly with continuous-irrigation option, swivel irrigation ring on the sheath and automatic valve
- Extended working length – suitable for obese patients

- Kleiner Schaffumfang bei robuster Bauweise durch Verwendung hochwertiger Materialien wie Titan und Edelstahl
- Großer ovaler Arbeitskanal, für Hilfsinstrumente bis 3,5 mm Durchmesser – bei effektiver Spülung
- Neues PANOVIEW Stablinsen-System – für optimale Bildqualität
- Anwenderfreundlich durch Dauerspülmöglichkeit und drehbaren Spülring am Schafft und automatischem Ventil
- Durch größere Nutzlänge auch für adipöse Patienten geeignet

PANOVIEW operating telescope set

consisting of:

PANOVIEW operating telescope with parallel eyepiece, 20° viewing direction, capacity 3.5 mm, oval instrument channel, WL 224 mm (8965.401), automatic valve (8964.711) with sealing membrane (pack of 5, 89.102), sealing cap blue (89.02),
cleaning brush (6.05) 8965.4011

PANOVIEW operating telescope set

consisting of:

PANOVIEW operating telescope with oblique eyepiece, 20° viewing direction, capacity 3.5 mm, oval instrument channel, WL 224 mm (8965.411), automatic valve (8964.711) with sealing membrane (pack of 5, 89.102), sealing cap blue (89.02),
cleaning brush (6.05) 8965.4111

Sheath, 24 Fr.

round, with swivel irrigation connector, distal tip
straight, automatic locking mechanism, WL 204 mm 8965.041

Hollow obturator 8965.141

Amplatz sheath, 24.3 Fr.

for application of nephroscopes with
sheaths up to 24 Fr.,
working length 150 mm 8964.041

Sealing membrane retainer 15176.100

Option for optical percutaneous ureterotomy:

Working insert, for stricture scalpel 8667.911

PANOVIEW telescope, 0°, Ø 4 mm 8650.414

Stricture scalpel with ceramic blade,
lancet 8667.981

Perkutane Universal-Nephroskopie

24 Charr.

3

PANOVIEW Operations-Optik-Set

bestehend aus:

PANOVIEW Operations-Optik mit Paralleleinblick, Blickrichtung 20°, Durchlass 3,5 mm, ovaler Sondenkanal, NL 224 mm (8965.401), automatisches Ventil (8964.711) mit Dichtmembran (VE = 5 Stück, 89.102), Dichtungskappe blau (89.02),

Reinigungsbürste (6.05) 8965.4011

PANOVIEW Operations-Optik-Set

bestehend aus:

PANOVIEW Operations-Optik mit seitlichem Einblick, Blickrichtung 20°, Durchlass 3,5 mm, ovaler Sondenkanal, NL 224 mm (8965.411), automatisches Ventil (8964.711) mit Dichtmembran (VE = 5 Stück, 89.102), Dichtungskappe blau (89.02),

Reinigungsbürste (6.05) 8965.4111

Schaft, 24 Charr.

rund, mit drehbarer Spülung, distales Ende
gerade, automatischer Verschluss, NL 204 mm 8965.041

Obturator, zentral hohl 8965.141

Amplatz-Schaft, 24,3 Charr.

zur Anwendung von Nephroskopen mit
Schaft bis zu 24 Charr.,

Nutzlänge 150 mm 8964.041

Dichtmembran-Aufnahme 15176.100

Möglichkeit zur optischen perkutanen Ureterotomie:

Arbeitseinsatz, zur Aufnahme der Strikturskalpelle 8667.911

PANOVIEW-Optik, 0°, Ø 4 mm 8650.414

Strikturskalpell mit Keramikschneide,
lanzenförmig 8667.981



Dilators and Fascia Scalpel

for percutaneous low-pressure universal
nephroscopes

For dilatation of the nephrostomy tract

8955.185 / .27



8962.249



Telescope dilator

for use over a J-guide wire
consisting of:

1 hollow guide rod 6 Fr. (8955.06),	
4 telescope dilators 9 - 18 Fr.	8955.185
7 telescope dilators 9 - 27 Fr.	8955.27

on request:

Dilator, 30 Fr.

to fit over 27 Fr. dilator of 8955.27 8955.308

Dilatation guide rod, 9 Fr.

with larger internal diameter for introducing
a second guide wire 8962.19

Bougie, 24 Fr.

for introducing a second guide wire,
used over the 15 Fr. dilator 8962.249

Dilatatoren und Faszien-Skalpell

für perkutane Niederdruck-Universal-Nephroskope

Zur Dilatation des Punktionskanals



8962.249

AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Teleskop-Dilatator

zur Anwendung über einen J-Führungsdraht
bestehend aus:

1 hohler Führungsstab 6 Charr. (8955.06),	
4 Teleskop-Dilatatoren 9 - 18 Charr.	8955.185
7 Teleskop-Dilatatoren 9 - 27 Charr.	8955.27

auf Wunsch:

Dilatator, 30 Charr.

passend auf 27 Charr. Dilatator aus 8955.27 8955.308

Dilatations-Führungsstab, 9 Charr.

mit größerer Bohrung zum Einführen eines
zweiten Führungsdrähtes 8962.19

Bougie, 24 Charr.

zum Einführen eines zweiten Führungsdrähtes,
anzuwenden über 15 Charr. Dilatator 8962.249



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Percutaneous fascia scalpel (knife by Kort)

for use over a guide wire 8962.72

It is often difficult, particularly with patients who have already undergone surgery, to dilate the nephrostomy tract to 24 or 26 Fr., because the scar tissue is usually hard and inelastic. Cold slitting of this tissue makes access much easier.

The subsequent dilatation then only involves the transparenchymatous area of the kidney.

Perkutanes Faszien-Skalpell (Kort'sches Messer)

zur Anwendung über einen Führungsdraht 8962.72

Besonders bei voroperierten Patienten ist es oft schwierig, den Nephrostomiekanal auf eine Stärke von 24 bis 26 Charr. aufzubougieren, da die Vernarbungen sich meist recht derb und unelastisch darstellen. Eine kalte Schlitzung dieser Gewebepartien ist deshalb eine große Erleichterung.

Die nachfolgende Dilatation bezieht sich dann nur auf den transparenchymatösen Anteil der Niere.