

Hell. Klar. Natürlich.



**PANOVIEW**  
ULTRA

Die neue hochauflösende Optik-Generation

Die neue Optik-Generation **PANOVIEW ULTRA** von Richard Wolf ist optimiert für ein hochauflösendes Bild (4K) und dementsprechend besonders lichtstark. Durch die Verwendung von hochwertigen und technisch innovativen Materialien ist das Ergebnis beste Qualität in jeglicher Hinsicht.

### Brillant klar

Dem technologischen Fortschritt ständig steigender Auflösungen entsprechend wurden die **PANOVIEW ULTRA** Optiken für ein hochauflösendes Bild perfektioniert.

Die Optiken zeichnen sich durch eine verbesserte Randschärfe sowie einen optimierten Schärfeverlauf über das gesamte endoskopische Bild aus. Dies wird zusätzlich durch Verwendung von ED-Glas-Linsen unterstützt, welche Abbildungsfehler minimieren und eine schärfere Darstellung gewährleisten.

Mit dieser Optik-Generation ist eine perfekte Balance zwischen Tiefenschärfe und Lichtstärke gelungen um eine optimale Bildqualität zu transportieren.

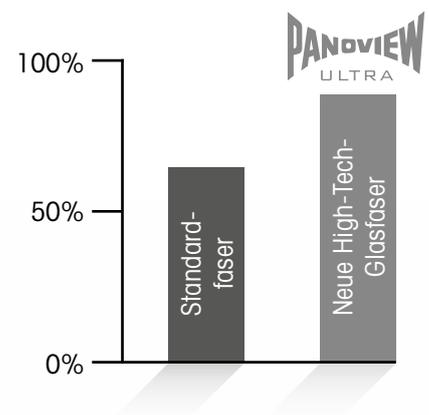
### Absolut hell

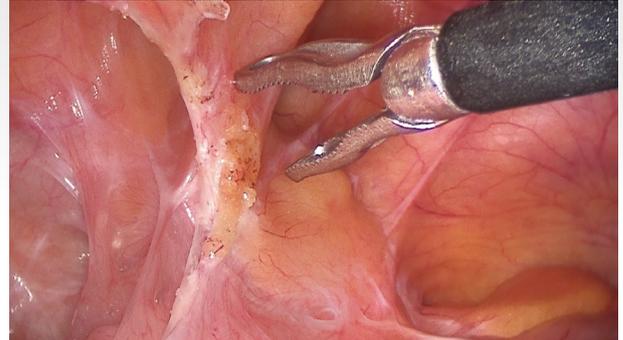
Eine höhere Auflösung im Kamerabereich benötigt auch eine größere Lichtmenge an den Optiken.

Dieser Anforderung wird die neue **PANOVIEW ULTRA** Optik-Generation durch die Verwendung fortschrittlicher optischer High-Tech-Glasfasern gerecht. Diese erreichen eine besonders hohe Lichttransmission im Vergleich zu anderen Glasfasern und damit eine optimale Ausleuchtung des endoskopischen Operationsfeldes.

Zusätzlich haben sie den entscheidenden Vorteil einer längeren Lebensdauer beim Autoklavieren.

### Lichttransmission nach 500 Autoklavier-Zyklen





### Einfach natürlich

**PANOVIEW ULTRA** Optiken können ebenfalls mit einer natürlichen Farbdarstellung punkten. Durch eine nur geringe Farbverschiebung erhalten die neuen Glasfasern den natürlichen Weißlichteindruck aufrecht.

Das Ergebnis ist ein natürliches, perfekt ausgeleuchtetes und klares Bild!

### Intuitive Handhabung

Die neue **PANOVIEW ULTRA** Optik-Generation kann unabhängig vom Außendurchmesser mit dem gleichen Lichtleiter verwendet werden. Farbmarkierungen an Lichtleiter und Optik erleichtern die Handhabung zusätzlich.

Damit können Verwechslungen und ein versehentliches Anschließen falscher Lichtleiter verhindert werden.



## Optiken

### PANOVIEW ULTRA Optik, Ø 5,5 mm,

NL 300 mm

0° ..... **8935461**

30° ..... **8935462**

NL 430 mm

0° ..... **89354416**

30° ..... **89354426**

### PANOVIEW ULTRA Optik, Ø 10 mm,

NL 305 mm

0° ..... **8934461**

30° ..... **8934462**

50° ..... **8934463**

NL 440 mm

0° ..... **89344416**

30° ..... **89344426**

50° ..... **89344436**



## Empfohlene Lichtleiter

### Fiber Lichtleiter komplett,

Ø 5,0 mm, 2,3 m lang

bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80665023),

Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) ..... **806650231**

### Fusion Fiber Lichtleiter komplett,

Ø 5,0 mm, 2,3 m lang

bestehend aus:

Fusion Fiber Lichtleiter (80655023),

Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) ..... **806550231**

## Zubehör

### Aufbereitungskorb,

(L x B x H) 471 x 59 x 54 mm ..... **38021.111**

### Aufbereitungskorb,

(L x B x H) 610 x 59 x 54 mm ..... **38022.111**

