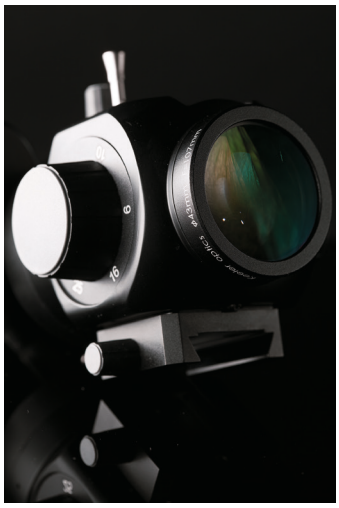
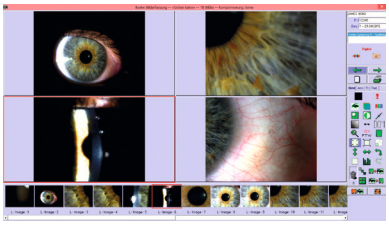
TSL-7000H/*digital*
Spaltlampe

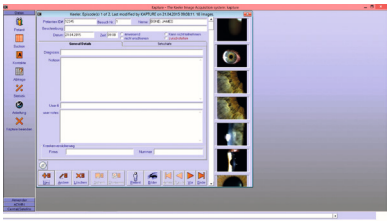
EyeNovation®
Innovation Im Auge

TSL-7000H*digital*

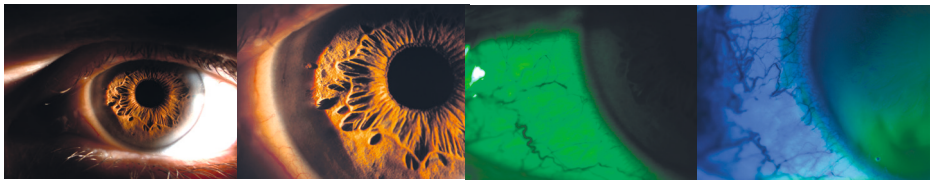


Hochqualitative Optik und LED





Digitale Aufnahme und Patientendatenbank



Iris

Kurzbeschreibung

- Herausragende Optiken
- Integrierter Gelbfilter
- Beispielhafte Zuverlässigkeit
- Umfangreiches Zubehör
- Elegantes Design
- LED-Beleuchtung
- R+T Tonometer verfügbar
- Integriertes, fortschrittliches Videosystem (TSL-7000H*digital*)
- Komplett-Lösung für Video-Dokumentationen (TSL-7000H*digital*)

Applanationstonometer TAT-100T und TAT-100R

EyeNovation Vertriebsgesellschaft für medizintechnische Produkte mbH | Heidsieker Heide 90 | 33739 Bielefeld
Fon: +49 5206 6031-0 | Fax: +49 5206 6031-11 | info@eyenovation.de | www.eyenovation.de

TSL-7000H/*digital*
Spaltlampe

EyeNovation®
Innovation Im Auge

Datenprofil

TSL-7000H	TSL-7000H*digital*
Typ:galileisch, konvergierend, binokular 8°	Typ:galileisch, konvergierend, binokular 8°
5-stufige Vergrößerung: 6-fach, 10-fach, 16-fach, 25-fach und 40-fach	5-stufige Vergrößerung: 6-fach, 10-fach, 16-fach, 25-fach und 40-fach
Sichtfeld: 34 mm, 22 mm, 14 mm, 8,5 mm, 5,5 mm	Sichtfeld: 34 mm, 22 mm, 14 mm, 8,5 mm, 5,5 mm
Okular: 12.5-fach	Okular: 12.5-fach
Pupillendistanz: 49 bis 77 mm	Pupillendistanz: 49 bis 77 mm
Brennweite: 107 mm	Brennweite: 107 mm
Konvergenzwinkel: 13°	Konvergenzwinkel: 13°
Spaltweite: 0 bis 12 mm	Spaltweite: 0 bis 12 mm
Spaltlänge: 1,8 - 12 mm	Spaltlänge: 1,8 - 12 mm
Blendendurchmesser: 0,2, 1 qmm, 2, 3, 5 , 9, 12 mm	Blendendurchmesser: 0,2, 1 qmm, 2, 3, 5 , 9, 12 mm
Filter: klar, rotfrei, neutrale Dichte, Diffuser, IR Wärmeabsorption	Filter: klar, rotfrei, neutrale Dichte, Diffuser, IR Wärmeabsorption
Spaltwinkel: +/- 90°	Spaltwinkel: +/- 90°
Spaltrotation: +/- 180°(mit Referenzwertskala)	Spaltrotation: +/- 180°(mit Referenzwertskala)
Vertikale Spaltneigung: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°	Vertikale Spaltneigung: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°
Bewegungsbereich Basis: 25 mm (Z-Achse), 107 mm (X-Achse), 110 mm (Y-Achse)	Bewegungsbereich Basis: 25 mm (Z-Achse), 107 mm (X-Achse), 110 mm (Y-Achse)
Horizontale Feinjustierung: 12 mm	Horizontale Feinjustierung: 12 mm
Fixationslicht: LED	Fixationslicht: LED
Fixationslichtquelle: LED 12 V	Fixationslichtquelle: LED 12 V
Weitere Features: zusätzlicher Diffuser, integrierter Gelbfilter im optischen Körper, optionale Applanationstonometer	Weitere Features: zusätzlicher Diffuser, integrierter Gelbfilter im optischen Körper, optionale Applanationstonometer
Maße: 350 x 410 x 780 mm (B x T x H)	Maße: 350 x 410 x 780 mm (B x T x H)
Gewicht: etwa 18 kg	Gewicht: etwa 18 kg
Versorgung Untersuchungseinheit: Schalterbetrieb, (100 - 240 V) +/- 10% Mehrfachstecker verträglich (EN 60601-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3)	Versorgung Untersuchungseinheit: Schalterbetrieb, (100 - 240 V) +/- 10% Mehrfachstecker verträglich (EN 60601-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3)
Versorgung Spaltlampe: 12 V Gleichstrom / 2,5 A, IEC / EN 60 6001	Versorgung Spaltlampe: 12 V Gleichstrom / 2,5 A, IEC / EN 60 6001
	Fester USB-Hub, Joystick-Trigger-System, Auto-Links-/Rechtserkennung, Kamera- und Bildkontrollen
	Externes Hintergrundbeleuchtungssystem, Blaufilter für hintergrundbeleuchtung
	Kameraauflösung: 2 Megapixel, 1600 x 1200
	USB 3.0 Konnektivität
	Sensortyp: CCD, Chipgröße: 1 / 1,8
	Bildwechselfrequenz: 17,5 Frames per second