
TAKAGI SPALTLAMPE 700GL

BRILLANTE OPTIK
MIT MODERNEM DESIGN



EYETEC
Ophthamo-Technologie und Service

KOMPLETTPAKET OHNE KOMPROMISSE

Die LED-Spaltlampe 700GL überzeugt mit einer fünffachen Vergrößerung von 6,3x bis 40x und einer erweiterten Spaltlänge von 14 mm für ein noch größeres Übersichtsfeld. Die innere optische Wegstrecke wurde für eine exzellente Betrachtung sowohl des vorderen Augenabschnitts als auch für die Fundusbetrachtung auf 22 mm optimiert.

Foto- und Videoeinheit

Jede bereits vorhandene 700GL-Spaltlampe kann zur Fotospaltlampe umgebaut werden. Freiliegende Kabel werden durch die unsichtbare Kabelführung der Spaltlampe vermieden. Über den Joystick können Fotos und Videos einfach und bequem ausgelöst werden. Wahlweise kann beim Auslösen eine Boost-Funktion betätigt werden, die ähnlich einem Blitz das Auge kurzzeitig zusätzlich erhellt und so für noch klarere und detailreichere Bilder sorgt, gleichzeitig aber den Patienten nicht dauerhaft belastet.

Applanationstonometer AT-1

Selbstverständlich kann die 700GL optional mit dem Applanationstonometer AT-1 von Takagi für die präzise Goldmann-Tonometrie ausgestattet werden. Die messtechnische Kontrolle des AT-1 kann von jeder zertifizierten Stelle durchgeführt werden.

700GL NSW Stereowinkelwechsler

Mit der 700GL NSW erhalten Sie einen 33% größeren Blick in die Peripherie. Möglich ist dies durch den integrierten Stereowinkelwechsler, der den Betrachtungswinkel von 10° auf 4,1° reduziert und so das binokulare Sehfeld vergrößert. Der kleinere Winkel bietet ein großes, stereoskopisches Sehfeld mit hoher Auflösung und Tiefenschärfe. Die dreidimensionale Darstellung ermöglicht eine noch präzisere Fundusdiagnose.

Neigbarer Okular-Adapter

Mit dem neigbaren Okular-Adapter wird der Einblick in das Okular um 13° aufwärts geneigt. Dies ermöglicht einen komfortableren Einblickswinkel bei Untersuchungen und Behandlungen und sorgt so für eine angenehmere Arbeitshaltung.



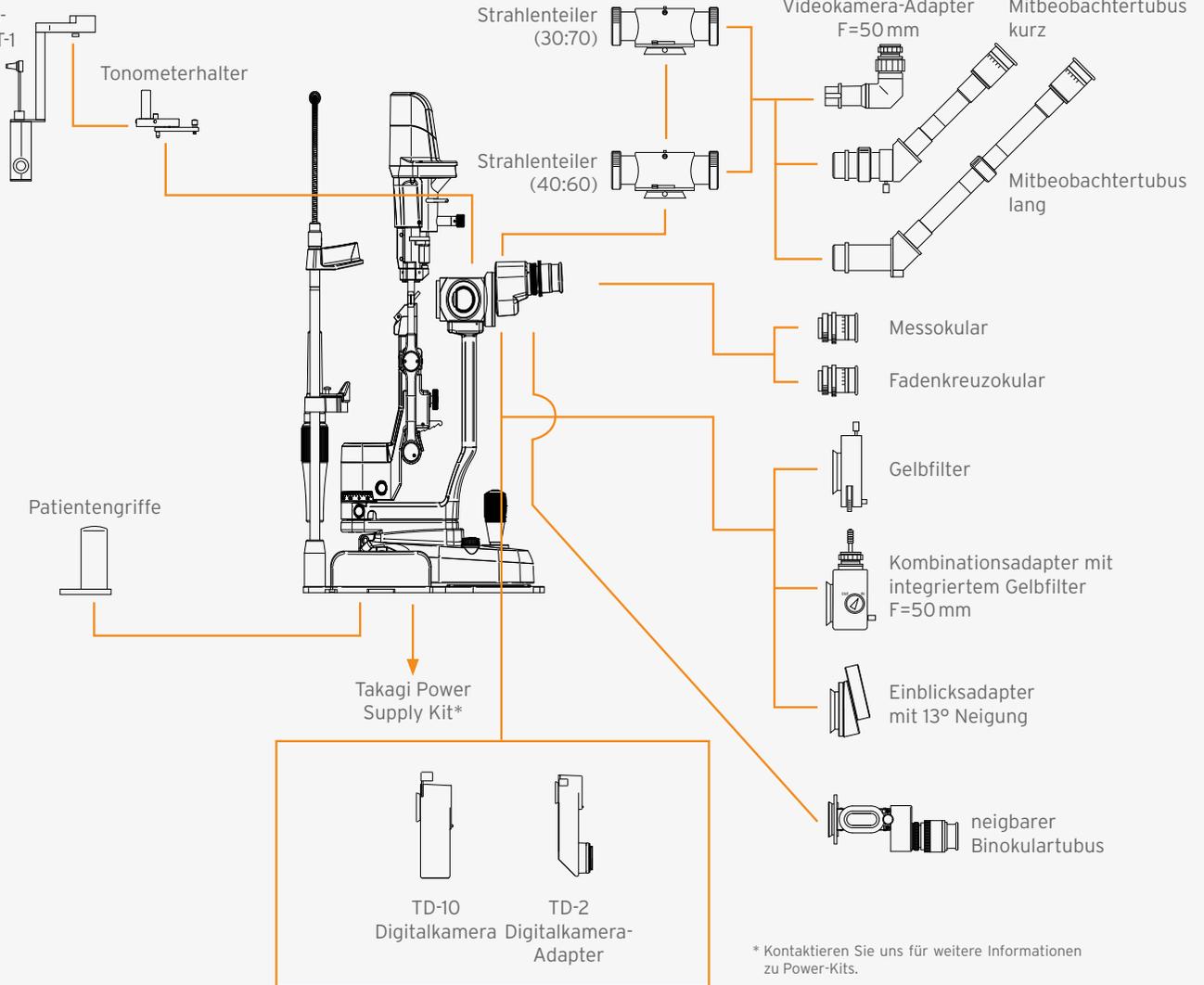
Standardmäßig im Lieferumfang enthalten:

- Takagi GL700 / Takagi GL700 NSW
- LED-Beleuchtung mit Blaukorrektionsfilter
- Umfeldbeleuchtung
- Blaufilter
- Rotfreifilter
- Diffusor
- Kopfstütze
- Grundplatte

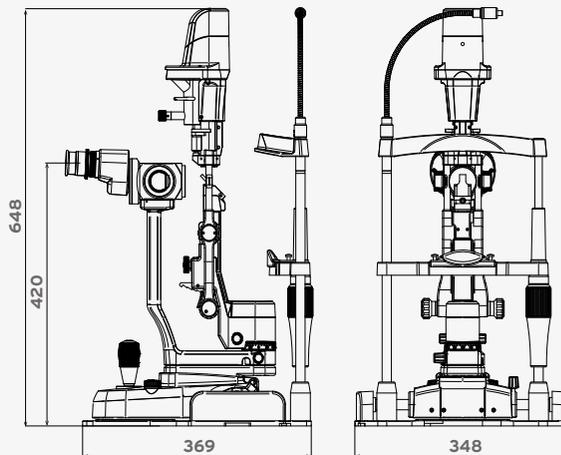
Optional kann die Spaltlampe ausgestattet werden mit:

- Applanationstonometer
- Foto- und Videoeinheit
- Boost-Funktion
- Joystickauslösung
- Mitbeobachtertubus
- neigbares Okular
- Patientengriffe
- Metallbasis
- Gelbfilter
- u. v. m.

Applanations-
tonometer AT-1



Abmessungen





Technische Daten



LED-Beleuchtung
mit Blaukorrektionsfilter



Vergößerungen
6,3x - 10x - 16x - 25x - 40x



Okulare
16x Weitwinkel



Ametropieausgleich
 ± 7 dpt



Aperturblende \varnothing in mm
14 | 10 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0,2



Spaltlänge stufenlos variabel
1 bis 10 mm



Spaltbreite stufenlos variabel
0 bis 14 mm



Filter
Blaufilter, Rotfreifilter



Gewicht
12,5 kg

ÜBERSICHT

Mikroskop	Typ	Konvergierendes binokulares Galilei-Stereomikroskop
	Vergrößerungswechsler	5-Positionen-Trommel
	Okular	16x Weitwinkel, high-eyepoint
	Vergrößerung	6,3x 10x 16x 25x 40x
	Sichtfeld (Ø)	35,9 23,3 14 8,8 5,5 mm
	Pupillenabstand	52 - 82 mm
	Dioptrienausgleich	± 7 dpt
Basis	Horizontale (Grob-)Justage	105 mm
	Horizontale (Fein-)Justage	15 mm
	Vertikale Justage	30 mm
Kinnstütze	Hubhöhe	95 mm
Beleuchtungseinheit	Spaltbreite	0 - 14 mm stufenlos variabel
	Blende (Ø)	14 10 5 3 2 1 0,2 mm
	Filter	Blau, Rotfrei, Blaukorrektur
	Leuchtmittel	LED
Stromversorgung	Stromquelle	AC 100V - 240V
	Stromverbrauch	DC 5V 2A
Fixationslampe		Rote LED
Umfeldbeleuchtung		integriert
Gewicht		12,5 kg
Maße (B x T x H) ohne Fixationslampe		348 x 369 x 648 mm

EyeteC GmbH
Maria-Goeppert-Str. 9
D-23562 Lübeck

+49 (0)451 505 703 60
info@eyetec.com
eyetec.com

EYETEC
Ophtho-Technologie und Service