



Takagi 700GL

Mit 24 Megapixel Spiegelreflexkamera von Canon!

Takagi präsentiert die neue und moderne LED Fotospaltlampe 700GL mit 24 Megapixel Spiegelreflexkamera von Canon und setzt somit neue Maßstäbe in Puncto Technologie, Design und Patientenkomfort. Sie liefert höchste Auflösung inklusive Full HD Videos für ihre tägliche Dokumentation auf Knopfdruck.

Die Spaltlampe wurde für die LED-Beleuchtung konzipiert und bedarf keines Umrüstsatzes von Halogen auf LED.

Dies hat mehrere große Vorteile:

Die integrierten Filter sind auf das breitbandige LED-Spektrum angepasst und ein spezieller Blau-Korrektions-Filter macht das charakteristisch blaue LED-Licht angenehm für den Patienten.

Ein weiterer Vorteil ist die unsichtbare Kabelführung in der Spaltlampe, welche sogar noch für Kamera- oder Videokabel Platz bietet.

Die innere optische Wegstrecke wurde für eine exzellente Betrachtung sowohl des vorderen Augenabschnitts als auch für die Fundusbetrachtung auf 22mm optimiert.

Eine integrierte Fingerauflage an der Rückseite der Stirnstütze ermöglicht eine ruhige Hand bei der Funduskopie.

Highlights:

- Exzellente Abbildungsqualität und gewohnte HS Bauart
- Fünf Vergrößerungsstufen
- Integrierte Umfeldbeleuchtung
- Strahlenteiler mit ein-schwenkbarem Gelbfilter
- Passend für Canon EOS 77D
- Einfache Fusion durch konvergenten Einblick

Technische Daten der Takagi 700GL

- Vergrößerungen: 5 Vergrößerungsstufen 6,3x, 10x, 16x, 25x, 40x
- Okulare: 16x Weitwinkel
- Ametropieausgleich: +/- 7 dpt
- Aperturblende: 14 mm, 10 mm, 5 mm, 3 mm, 2 mm, 1 mm, 0,2 mm
- Spaltlänge: stufenlos variabel, 1 bis 10 mm
- Spaltbreite: stufenlos variabel, 0 bis 14 mm
- Filter: Blau-Filter, Rot-Frei-Filter, Blau-Korrektionsfilter
- Leuchtmittel: LED mit Blau-Korrektionsfilter

Technische Daten der Canon EOS 77D

- Bildsensor Typ: CMOS-Sensor (22,3x14,9 mm)
- Pixel effektiv: ca. 24,20 MP
- Pixel gesamt: ca. 25,80 MP
- Seitenverhältnis: 3:2
- Tiefpassfilter: integriert, feststehend
- Sensorreinigung: EOS Integrated Cleaning System
- Farbfilter: RGB-Primärfarben
- Bildprozessor Typ: DIGIC 7

Lieferumfang:

Takagi 700GL

- Takagi 700GL LED Spaltlampe mit Umfeldbeleuchtung
- Kopfstütze
- Grundplatte
- Stromversorgung

TD-2 Adapter

Der Takagi TD-2 Adapter mit einschwenkbarem Gelbfilter für CANON ermöglicht es die Spaltlampe 700GL LED mit einer Canon Kamera aufzurüsten und erleichtert somit ihre tägliche Befunddokumentation auf Kopfdruck.

Canon EOS 77D

Die Canon EOS 77D vervollständigt das Foto-Spaltlampen Paket mit ihren effektiven 24 Megapixel. Zudem liefert die CANON Freeware Software ohne extra Kosten eine sinnvolle direkte Ansteuerung der Kamera und eine einfache, unkomplizierte Datenübergabe für ihre Befunddokumentation in ihr Praxissystem.

Optionales Zubehör: Tonometer, Gelbfilter, Patienten-Haltegriffe, Messokular, Mitbeobachter, Neigbarer Okular-Adapter, Stereowinkelwechsler, Metallbasis