



Kaps Irismikroskope

Die idealen Geräte für Heilpraktiker



Kaps Irismikroskope
Wir haben den Blick fürs Detail

Irismikroskop MI 820

Das Iris-Stereomikroskop MI 820 mit dem 3-stufigen Vergrößerungswechsler wurde hauptsächlich zur Beobachtung der vorderen Augenpartien konzipiert und findet bei Augenuntersuchungen einen breiten Anwendungsbereich.

Eine außerhalb des Mikroskops angebrachte regelbare 6V/20W Halogenbeleuchtung garantiert hervorragenden Bildkontrast sowie optimale Schärfentiefe bei allen Vergrößerungen. Die seitliche Beleuchtung ist beweglich angebracht, d.h. das Licht kann von beiden Seiten des Mikroskops auf das Auge gerichtet werden.

Die Seitenverstellung des Mikroskopes sowie die Fokussierung wird mit je einem ergonomischen Drehgriff durchgeführt, der Fokussiergriff dient einer zusätzlichen Drehbewegung des Mikroskopkopfes um die horizontale Achse. Die Kinnaufgabe des Patienten verfügt am Stativ über eine eigene Höhenverstellung.

Das MI 820 wird komplett mit elektrischer Spannungsversorgung geliefert und ist auf jeden beliebigen Tisch rutschsicher aufstellbar. Nach Herstellung der Netzverbindung ist das Mikroskop betriebsbereit.

Technische Daten MI 820 / 150.000-000	
Weitfeld-Brillenträgerokulare	2 x WF 12,5V, (AP = 22mm) ± 6dpt
Geradtubus	f = 125mm (Pupillendistanz 55–75mm)
Objektiv	f = 150mm
Vergrößerungswechsler	3-stufig
Gesamtvergrößerung (Sehfeld Ø in mm)	6,7 x (26,1 Ø)/10,6 x (16,4 Ø)/16,9 x (10,2 Ø)
Beleuchtung	6V/20W Halogenlampe regelbar mit eingebautem Wärmeschutzfilter, Länge der Netzschnur min. 1,70m.
Mikroskopbewegungen	quer: max. 100mm, Fokussierung: max. 55mm
Mikroskopdrehbewegung	± 20°
Netzanschluß	230V/50–60Hz
Gewicht	13kg
Abmaße	295 x 320 x 450mm (B x T x H)

Irismikroskop MI 920 HP

Das Iris-Stereomikroskop MI 920 HP mit dem 3-stufigen Vergrößerungswechsler wurde hauptsächlich zur Beobachtung der vorderen Augenpartien konzipiert.

Durch einfaches Umschalten kann unter 3 Vergrößerungen gewählt werden. Die seitlich fest angebrachte, regelbare 6V/20W Halogenbeleuchtung garantiert hervorragenden Bildkontrast sowie größtmögliche Schärfentiefe bei allen Vergrößerungen.

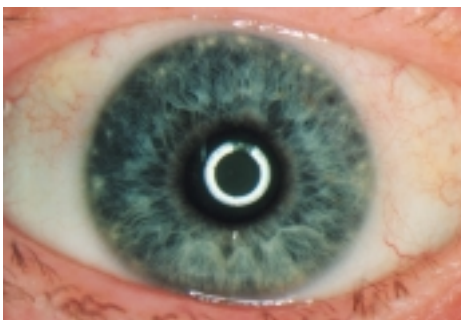
Mit einer Einhandbedienung lassen sich alle Mikroskopbewegungen leicht und exakt dirigieren.

Durch Drehen des Steuerhebels wird die Höhe des Mikroskopkopfes verstellt, die Kinnaufgabe des Patienten hat am Stativ eine eigene Höhenverstellung, wobei ein höhenverstellbarer Patientenplatz von Vorteil wäre.

Das MI 920 HP wird komplett mit elektrischer Versorgung geliefert und ist auf jeden beliebigen Tisch rutschsicher aufstellbar. Nach Herstellung der Netzverbindung ist das Mikroskop betriebsbereit.

Technische Daten MI 920 / 156.000-000	
Weitfeld-Brillenträgerokulare	2 x WF 12,5V, (AP = 22mm) ± 6dpt
Geradtubus	f = 125mm (Pupillendistanz 55–75mm)
Objektiv	f = 150mm
Vergrößerungswechsler	3-stufig
Gesamtvergrößerung (Sehfeld Ø in mm)	6,7 x (26,1 Ø)/10,6 x (16,4 Ø)/16,9 x (10,2 Ø)
Beleuchtung	6V/20W Halogenlampe regelbar mit eingebautem Wärmeschutzfilter, Länge der Netzschnur min. 1,70m.
Mikroskopbewegungen	quer: max. 124mm (± 62mm) längs: max. 90mm (30mm vor/60mm zurück)
Feinbewegungen am Steuerhebel	18mm (± 9mm nach allen Richtungen)
Vertikalbewegung (Drehen am Steuerhebel)	28mm (± 14mm)
Netzanschluß	230V/50–60Hz
Gewicht	13kg
Abmaße	320 x 450 x 450mm (B x T x H)

MI 820 HP



Zubehör für Kaps Irismikroskope

Das Irismikroskop läßt sich jederzeit problemlos nachträglich ohne Justierung mit einer Foto- bzw. Videoeinrichtung (Direktanschluß an den PC) für Dokumen-

tationszwecke erweitern. Hierfür ist die Verwendung eines 5-stufigen Vergrößerungswechslers und eines Strichplattenokulares empfehlenswert.

Zubehör	
	Weitfeld-Brillenträgerokulare verstellbar mit Strichplatte:
101.430-000	WF 10 x VS
101.540-000	WF 12,5 x VS
	Weitfeld-Brillenträgerokulare verstellbar:
101.530-000	WF 10 x V
101.310-000	Strahlenteiler beidseitig 50/50 TV-Kamera und 50/50 Fotokamera
101.315-000	Strahlenteiler halbseitig 50/50 TV-Kamera und Fotokamera
101.320-000	Fototubus für Kamera Ricoh XRX-3000 (andere Modelle auf Anfrage)
101.930-000	Binokularer Schrägtubus f = 125mm 45°
155.120-000	Vergrößerungswechsler 5-stufig
155.150-000	8-fach Zoom manuell
101.800-000	TV-Tubus mit Blende f = 145mm
101.850-000	TV-Tubus mit Blende f = 80mm
101.860-000	TV-Tubus mit Blende f = 54mm
101.880-000	Integrierter Strahlenteiler (Vision) f = 40/50mm mit Videokamera Sony DXC-LS1P (inkl. 3m Kabel) und Netzteil AC-E90 HG
700.860	Kamera - Ricoh
700.861	Datenrückteil für Ricoh
700.862	Elektrischer Fernauslöser
700.859	Ringblitz passend für Ricoh Fotokamera sowie andere Modelle
700.871	Y/C (S-VHS) Verbindungskabel l = 2m
700.873	Y/C (S-VHS) Verbindungskabel l = 5m
700.070	BNC (75 Ohm) Verbindungskabel l = 6m
	Auf Anfrage:
	Videokamera unterschiedlichster Auflösung mit (ohne) S-VHS-Ausgang
	Video-Monitor
	Videoprinter
	Videorecorder
	Digitalkamera
	C-Mount Adapter für Digitalkamera



Karl Kaps GmbH & Co.KG • Europastraße • 35614 Asslar/Wetzlar
Telefon (0 64 41) 8 07 04-0 • Telefax (0 64 41) 8 59 85
www.kaps-optik.de • e-mail: info@kaps-optik.de