

*Indirektes binokulares
Brillenophthalmoskop*

Spectra IRIS

 **Keeler**
Focused on you



**Alles, was Sie von einem modernen
Ophthalmoskop erwarten - und mehr!**

Keeler Spectra IRIS *indirektes binokulares Brillenophthalmoskop*

Mit dem professionellen Spectra IRIS erhalten Sie ein sehr kompaktes und leichtes indirektes Brillenophthalmoskop mit großen Vorteilen, besonders im mobilen Einsatz.



Stufenlose Blende

Ein überzeugendes Argument für das Spectra IRIS ist die **integrierte Iris-Blende**. Wie die Iris in Ihrem Auge lässt sich die Blende stufenlos anpassen. Sie ermöglicht Ihnen so einen einzigartig leichten Blick auf die Netzhaut, egal ob durch eine große oder kleine Pupille.

Keeler Sport-Gestell

Die neuen Sportbügel des Spectra IRIS sehen nicht nur attraktiv aus, sondern sind auch **außergewöhnlich bequem** und versprechen eine angenehme Gewichtsverteilung.

Passt perfekt über Ihre Brille

Sie brauchen Ihre Brille für die Untersuchung nicht abnehmen, sondern setzen das Spectra IRIS einfach ganz **bequem darüber**.

Schwenkbare Optik

Die komplette optische Einheit kann einfach hoch geschwenkt werden. So behalten Sie jederzeit Augenkontakt zu Ihren Patienten und können schnell Notizen schreiben, ohne das Ophthalmoskop auf- und absetzen zu müssen.

Neue Konstruktion

Dank einer neu konstruierten Aufhängung sitzt die Optik **dichter an Ihren Augen**. Spectra IRIS erlaubt Ihnen dadurch bessere Betrachtung und optimalen Tragekomfort.



Variable PD

Passen Sie die Pupillendistanz einfach Ihren Bedürfnissen an. **Ohne Einschränkungen.** Spectra IRIS bietet Ihnen dafür einen großzügigen Einstellbereich zwischen 48 und 76 mm. Diese Eigenschaft ist besonders vorteilhaft, wenn sich **mehrere Benutzer** ein Ophthalmoskop teilen.



Nützliche Filter

Im modernen Spectra IRIS steckt die jahrzehntelange Erfahrung des britischen Traditionsherstellers Keeler.

Der B.I.O. Weltmarktführer hat dem Spectra IRIS neben einer brillanten Optik auch praktisch zuschaltbare Grün- / Rotfrei- und UV-Filter spendiert.



Langlebige LED Beleuchtung

Die Keeler LED Technologie garantiert besonders helles, weißes Licht mit gleichmäßiger Ausleuchtung.

LED bedeutet auch: **nie wieder** Lampen wechseln!



Leichter Lithium-Ionen Akku

Den kleinen, leichten Lithium-Ionen Akku tragen Sie ganz **bequem** am Gürtel. Wenn er nicht benötigt wird, stellen Sie ihn einfach in die **Ladestation**.

Die fortschrittliche Technologie der Ladebatterie ermöglicht Ihnen bis zu **4 Stunden** durchgehende Untersuchung bei voller Beleuchtungsstärke.



Sicher verwahrt

Wenn das Spectra IRIS einmal nicht gebraucht wird, verwahren Sie es in der praktischen Transporttasche oder tragen es mit der Trageschlaufe bequem um Ihren Hals.



Passende Ophthalmoskopierlupen

Die hochwertigen Luppen und Kontaktgläser des amerikanischen Herstellers VOLK Optical stellen seit Generationen den weltweiten Standard dar.

Sie finden hier die beliebtesten Luppen für die binokulare indirekte Ophthalmoskopie.

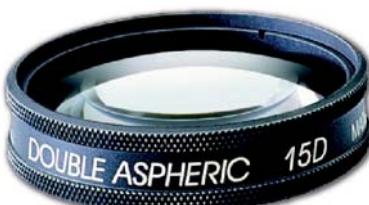
Wir sind offizieller VOLK Distributor und bieten Ihnen das **gesamte Sortiment. - Fragen Sie uns!**



Volk MaculaPlus 5.5

Die **einzigartige Vergrößerung** der Macula Plus 5.5 ist ausgezeichnet für die Untersuchung des Sehnervenkopfes und der Makula geeignet. Sie verwenden sie um Neovaskularisationen der Netzhaut, Makulaödeme, Netzhautablösungen oder andere Abnormalitäten der Makula zu diagnostizieren.

Sichtfeld: 36°/43° Bildvergrößerung: 5,50x Arbeitsentfernung: 80mm



Volk 15D

Die 15D Ophthalmoskopierlupe bietet eine hohe Vergrößerung zusammen mit einem **optimierten Arbeitsabstand** zur Cornea. Mit ihrer 4,11-fach Vergrößerung ist sie hervorragend zur Beobachtung von Papille und Makula geeignet.

Sichtfeld: 36°/47° Bildvergrößerung: 4,11x Arbeitsentfernung: 72mm



Volk 20D

Der Klassiker - Die original 20D Linse von Volk ist optimal berechnet für die Korrektur von Bildfeldwölbung, Astigmatismus und Koma. Das doppelt asphärische Linsendesign bewirkt eine lineare Bildvergrößerung und eine scharfe, verzerrungsfreie Abbildung des gesamten Blickfeldes für beste Fundusuntersuchungen.

Sichtfeld: 46°/60° Bildvergrößerung: 3,13x Arbeitsentfernung: 50mm



Volk 2.2 PanRetinal

Die Pan Retinal 2.2 kombiniert einzigartig die Vergrößerung der 20D Linse mit dem Blickfeld der 30D Linse. Sie ist empfohlen für nahezu jede Untersuchung, auch bei kleinen Pupillen.

Sichtfeld: 56°/73° Bildvergrößerung: 2,68x Arbeitsentfernung: 40mm



Volk 30D

Die 30D Linse ermöglicht dem Anwender ein großes Blickfeld bei kleinem Arbeitsabstand. Sie ist besonders empfehlenswert bei kleinen Pupillen.

Sichtfeld: 58°/75° Bildvergrößerung: 2,15x Arbeitsentfernung: 30mm