

# Das flexible Crosslinkingsystem C-Eye

Epi-On oder Epi-Off, im OP oder direkt an Ihrer Spaltlampe



# Das C-Eye Cosslinkingsystem

handlich mobil und vielseitig einsetzbar



**innovativ**

Das C-Eye™ bringt moderne Crosslinkingtechnologie an Ihre Spaltlampe. Einfach, effizient und sicher vom Einsteiger bis zum erfahrenen Anwender.



**vielseitig**

Führen Sie CXL an der Spaltlampe durch oder verwenden Sie das C-Eye™ wie jedes andere CXL-Gerät an einem komfortabel positionierbaren Schwenkarm beim liegenden Patienten.



**tragbar**

Sie arbeiten an mehreren Orten? Nehmen Sie das C-Eye™ einfach mit!

## Sie bestimmen den Behandlungsort

Für die klassische Anwendung beim liegenden Patienten im OP ist als optionales Zubehör der stabile „C-Stand“ Gelenkarm für die Tischmontage erhältlich. Er ermöglicht ein leichtes Ausrichten, um das Gerät optimal an die individuellen örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Die Schwenkhalterung wird mit dem "C-Fokus" Zentrierprisma geliefert, mit dem Sie das C-Eye™ ganz leicht im perfekten Arbeitsabstand (32 mm) vor der Cornea positionieren.

Für modernes Crosslinking direkt am Untersuchungsplatz gehören zum Lieferumfang verschiedene Montageadapter für die meisten handelsüblichen Spaltlampenmodelle. Damit lässt sich das C-Eye™ außergewöhnlich flexibel nutzen und ist im Handumdrehen einsatzbereit.





### Gepulstes und kontinuierliches Licht

Für verschiedene Einstellungen z.B. bei Keratokonus und infektiöser Keratitis.



### Zertifizierte Anwendungen

Das C-Eye™ Gerät für corneales Crosslinking ist CE-zertifiziert für die folgenden Anwendungsgebiete: Keratokonus, Ektasie nach LASIK/PRK, pelluzide marginale Hornhautdegeneration (PMD), infektiöse Keratitis, sterile Hornhauteinschmelzung, bulböse Keratopathie.



### An die Dicke angepasste Strahlungsenergie

Das Strahlungsprofil versorgt die äußeren Bereiche der Cornea mit einer höheren Strahlungsenergie.



### Vordefinierte Protokolle

Voreingestellte Protokolle decken die am häufigsten verwendeten CXL-Einstellungen ab.



### Großer Leistungsbereich

Das C-Eye™ liefert 3, 9, 15, 18 und 30 mW/cm<sup>2</sup> Bestrahlungsstärke.



### Freiheit ohne Kabel

Ein integrierter Hochleistungsakku macht das C-Eye™ außergewöhnlich mobil, das bedeutet: keine störenden Kabel an der Spaltlampe oder im OP. Er lässt sich bequem über einen normalen USB-C Anschluss aufladen oder nutzen Sie unterwegs eine handelsübliche Akkubox.



### Sichere Anwendung

Das C-Eye™ Crosslinkingsystem arbeitet ausschließlich mit der CE-zertifizierten Riboflavinlösung Ribo-Ker™. Sie ist für alle Epi-On und Epi-Off Crosslinking- Anwendungen und für die Behandlung von infektiöser Keratitis (PACK-CXL) zugelassen .



### Lieferumfang

C-Eye™ Bestrahlungsgerät, C-Base Ladestation mit integriertem UV-Meter, stabiler Transportkoffer, Montageadapter für eine Vielzahl von Spaltlampen

- Abmessungen inklusive Koffer: 47 x 35 x 21 cm
- Gewicht C-Eye einzeln: 0,433 kg
- optionales Zubehör: C-Stand Gelenkarm für die Tischmontage



Der C-Eye™ Crosslinker auf der C-Base Ladestation



## Ribo-Ker™ Die sichere Lösung für alle Anwendungen

Die Ribo-Ker™ Riboflavinlösung wurde in enger Zusammenarbeit mit praktischen Anwendern und medizinischen Fachberatern entwickelt. Sie ist **CE-zertifiziert** für alle Epi-On und Epi-Off Crosslinking-Anwendungen und für die Behandlung von infektiöser Keratitis (PACK-CXL).

Die höhere Riboflavin-Konzentration von Ribo-Ker™ ermöglicht eine **schnelle stromale Sättigung** und erfordert keine Viskositätsregulierung mittels HPMC oder Dextran.

Das C-Eye™ Crosslinkingsystem arbeitet ausschließlich mit der zertifizierten Riboflavinlösung Ribo-Ker™. Vor jeder Behandlung wird ein Chargen-Code am Anwendungsset eingescannt, um die Behandlung mit dem C-Eye™ zu aktivieren. Das bedeutet zusätzliche Sicherheit.

- CE-Zulassung
- gebrauchsfertige Glasspritze mit 1,5 ml
- für dünne und dicke Hornhäute
- Inhaltsstoffe: 0,14% Riboflavin (Vitamin B2), Kochsalzlösung, Puffermittel, keine HPMC, kein Dextran.

## Das C-Eye™ Anwendungsset - alles dabei!

Sie erhalten die Ribo-Ker™ Riboflavinlösung immer im Set mit einem leichten Draht-Lidsperrerr sowie einer hygienischen Einweg-Abdeckung für das C-Eye. Die Schutzkappe kann eine Kreuzkontamination zum nächsten Patienten verhindern. Sie hält außerdem die Wimpern zurück und gewährleistet dadurch einen optimalen Zugang zur Cornea.



CXL an der Spaltlampe mit dem C-Eye™, mit Einweg-Abdeckung und Lidsperrerr aus dem Anwendungsset