

UV-Crosslinkingsystem

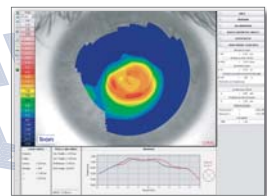
# CBM Vega 10mW



Iontophorese  
für mehr Komfort



komfortable  
Benutzerführung



maximaler  
Behandlungserfolg

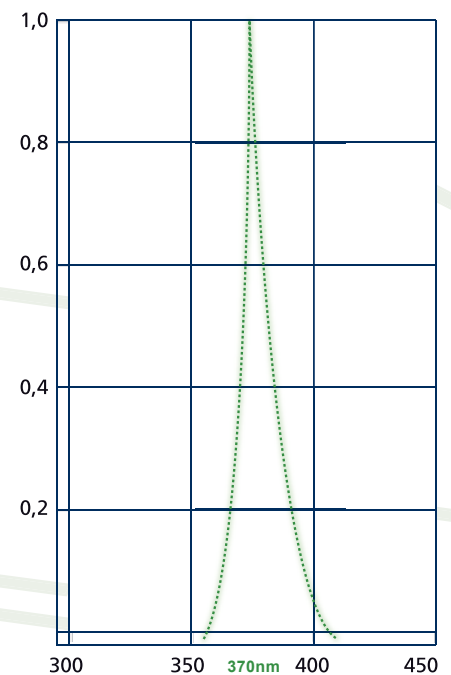
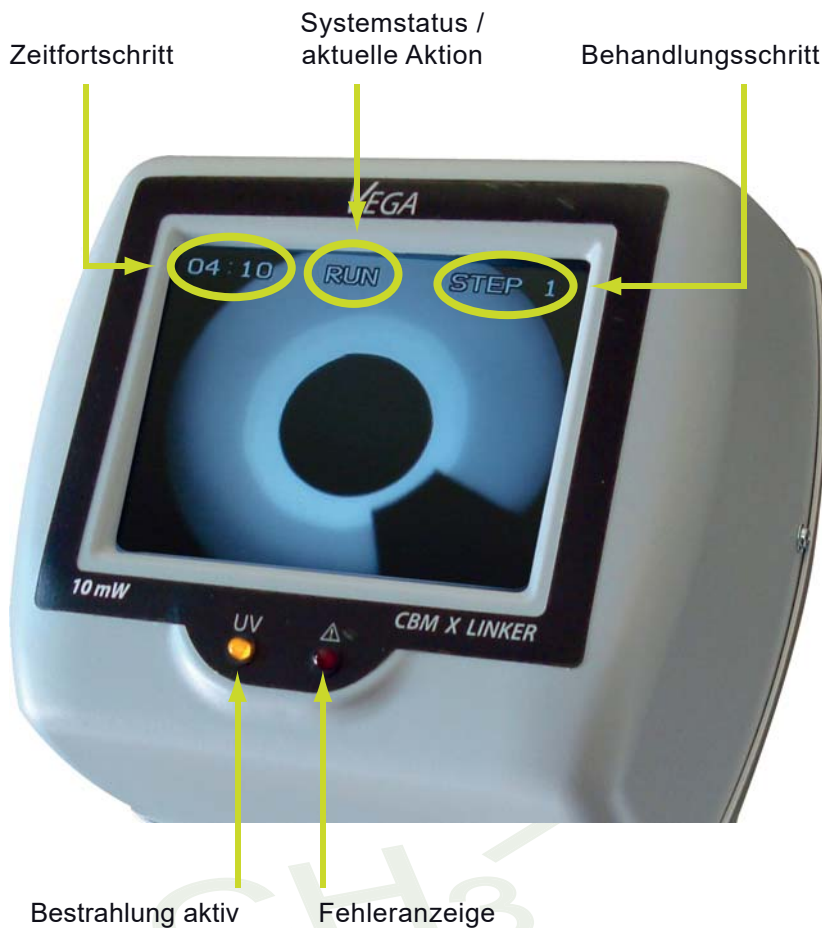
**Premium Crosslinking mit spürbarem Zeitgewinn**



### CBM VEGA 10mW für beste Ergebnisse

CBM VEGA wurde für **beste Ergebnisse** bei der UV-Crosslinking Behandlung (CXL) von progressivem Keratokonus entwickelt. Fortschrittliche Iontophorese Technologie ermöglicht dabei **maximalen Komfort** für Sie und Ihre Patienten.

Ein integrierter Kontrollmonitor versorgt Sie mit allen wichtigen Informationen. Das System führt Sie mit optischen und akustischen Hinweisen **Schritt für Schritt** sicher durch den Behandlungsablauf.

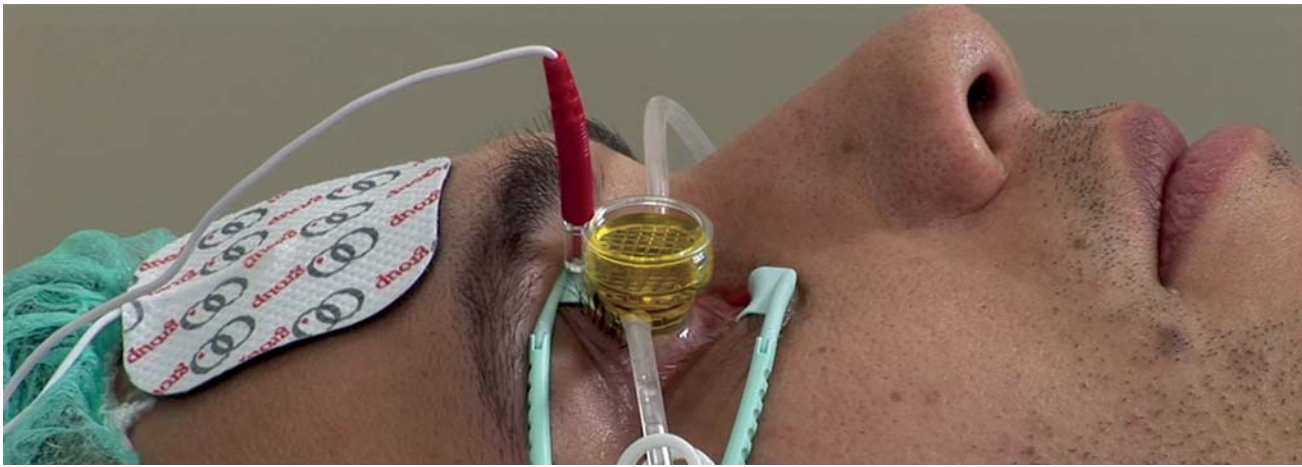


### Mehr Leistung - Mehr Zeitersparnis

**Der verbesserte UV-Emitter des CBM VEGA leistet 10 Milliwatt und verkürzt damit deutlich die Bestrahlungsdauer von bisher 30 auf sensationelle 9 Minuten.**

Die verwendete Hochleistungs-Emitterdiode erzeugt UV-A Strahlung mit einer konstanten Wellenlänge von 370 nm. Ein innovatives optisches System garantiert eine **homogene** Verteilung des UV-Lichts über den gesamten Anwendungsbereich.

Eine integrierte Irisblende erlaubt Ihnen dabei die kontrollierte Bestrahlung über eine variabel definierbare Zone von **4 bis 11 mm** Durchmesser, bei gleichbleibender Intensität.

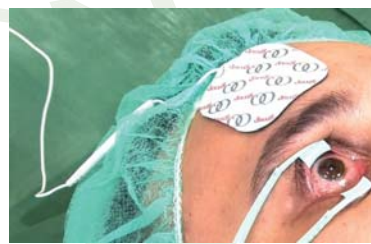


## Crosslinking mit Iontophorese ist schneller und sanfter

Der Einsatz modernster Iontophoresetechnologie verringert die stromale Einwirkzeit deutlich auf **5 Minuten** und schafft dadurch einen überlegenen Zeitvorteil gegenüber den herkömmlichen Methoden. Die zeitraubende und schmerzvolle Epithelabrasio ist hierbei nicht notwendig. Sie erhöhen dadurch spürbar den **Komfort** Ihrer Patienten und minimieren das Risiko postoperativer Komplikationen. Studien belegen ein deutlich **tiefere und gleichmäßigeres** Eindringen des Riboflavins und dadurch **bessere Ergebnisse**. Das Epithel wird nicht geschädigt, dadurch wird nach der Behandlung eine deutlich schnellere visuelle Rehabilitation erreicht.



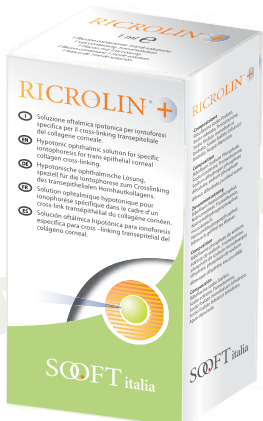
**I-ON**  
Iontophorese-Generator



**Klebepatch**  
Rücklauf-Elektrode mit Kabel



**Iontofor CXL**  
Einweg-Applikator



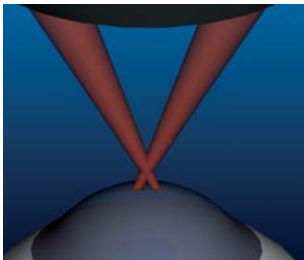
## RICROLIN PLUS haltbares Riboflavin für alle CXL Methoden

Die Riboflavin Lösung „RICROLIN PLUS“ ist für alle cornealen UV-Crosslinking Methoden zugelassen: mit Epithel-Abrasio, Trans-epithel (Epi-On) und **Iontophorese**. Das steril verpackte RICROLIN PLUS ist nicht rezeptpflichtig. Dadurch gewinnen Sie wertvolle Zeit. Zusätzlich bietet es gegenüber dem Riboflavin aus der Apotheke den unschlagbaren Vorteil einer besonders langen **Haltbarkeit bis zu 24 Monaten**.

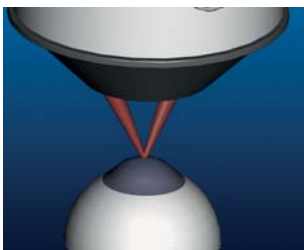
## Corneales UV-Crosslinking der Premiumklasse

Der integrierte Monitor zeigt Ihnen sowohl die aktuellen Behandlungsdaten, als auch ein **Live-Bild** des Patienten-eyes. Dadurch wird eine präzise Fokussierung enorm erleichtert.

Ein Videoausgang ermöglicht Ihnen die **Dokumentation** der Behandlung.



nicht fokussiert



perfekt fokussiert Dank der roten Hilfs-LEDs

Der einzigartige, flexible Schwebearm ermöglicht Ihnen **komfortable** Kontrolle des Bestrahlungskopfes und leichtes Fixieren **in jeder Position**.

Der Bestrahlungskopf beinhaltet neben einer Farbkamera auch ein grünes Fixierlicht sowie zwei rote Leuchtdioden für besonders **leichte optimale Ausrichtung**. (Bilder links)

Der großzügige Arbeitsabstand von 54 mm erleichtert das Bewegen über dem Patientenauge.

Die äußerst stabile Basis bietet feststellbare **Rollen**. Sie ermöglichen einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Behandlungsräumen.

Die bequeme Bedienung per Fußschalter garantiert Ihnen **freie Hände** während der Behandlung.

