



Advanced &
Advanced SensorUnit

Flexion
The Microscope Family



We want **satisfied** dentists.
And **happy** patients.





Designed,
developed and
made in Germany

Flexion Advance

Kể từ năm 2007, CJ Optik trở thành một trong những công ty hàng đầu trong lĩnh vực kính hiển vi nha khoa. Với hơn 75 nhà phân phối trên khắp thế giới. CJ Optik luôn đi tìm các giải pháp hiệu quả phục vụ cho lợi ích của nha sĩ và bệnh nhân.

Sự hài lòng của khách hàng là nền tảng cho sự thành công của chúng tôi. Đó là lý do tại sao chúng tôi làm mọi thứ trong khả năng nhằm duy trì niềm tin của khách hàng.

Sản phẩm chất lượng cao dựa trên nhiều năm kinh nghiệm và tiến bộ về kỹ thuật giúp chúng tôi đạt được sự hài lòng của khách hàng, đội ngũ nhân viên được đào tạo bài bản đảm bảo rằng khách hàng của chúng tôi luôn luôn được chăm sóc một cách tận tình nhất.

Nha sĩ và phòng khám nha khoa trên toàn thế giới chia sẻ kinh nghiệm thực tế của họ với chúng tôi. Điều này thúc đẩy chúng tôi phát triển 2 dòng kính hiển vi cải tiến Flexion Advanced và Flexion Advanced Sensor Unit.

Advanced Microscopy

Ống xoay công thái học 30°
Với độ nghiêng ống nhòm 0 - 200°

Quả cầu Mono
Hệ thống cân bằng chuyên
động không trọng lượng
cho một vị trí
làm việc thuận tiện.

Hệ thống ống kính lớn

Các thấu kính lớn và lớp phủ
lớn hơn giúp hình ảnh sáng
và sắc nét hơn

Lỗ nhòm lớn

Phù hợp cho người đeo kính

Bộ điều chỉnh khoảng cách hai bên

Một tay, phạm vi điều chỉnh từ
55 - 75mm

Đơn vị cảm biến

Điều khiển chụp ảnh hoặc quay video
dễ dàng bằng cử chỉ tay

Khả năng truyền ánh sáng vượt trội

Cho khả năng xem và lưu trữ tài liệu một cách tối ưu

Cổng

hình ảnh HD, 4K

Phù hợp với các máy
ảnh kỹ thuật số mới nhất. Có
cổng sạc cho máy ảnh Sony alpha

Điều chỉnh khu vực sáng

Độ phóng đại

Bộ điều chỉnh
độ phóng đại
thấu kính 5 bước

Màng Orange

Tránh đông cứng composite
khi chuẩn bị phục hồi / dán.

VarioFocus

VarioFocus (200 - 350 mm) hoặc
VarioFocus (210 - 470 mm) cho
khoảng cách làm việc linh hoạt hơn
tạo sự thoải mái và tư thế làm việc
thuận tiện hơn.



Awarded for Design
Designed for Dentists





Thiết kế quang học cải tiến

Kính hiển vi CJ-optik Flexion được đánh giá cao về chất lượng hình ảnh vượt trội. Chỉ thông qua sự thảo luận giữa nhà thiết kế quang học và CJ Optik, các thông số kỹ thuật tối ưu mới có thể được phát triển và thực hiện. Với việc sử dụng "ống kính Apochromatic" trong kính hiển vi, nhà sử có thể dễ dàng phát hiện cấu trúc chi tiết và màu sắc tốt nhất.



Hệ thống chiếu sáng hoàn hảo

Hệ thống chiếu sáng có đèn led có độ rọi cao cung cấp một khu vực điều trị đủ ánh sáng, chỉ số hoàn màu (CRI) cao thể hiện độ trung thực của màu sắc. Đèn led bền bỉ với tuổi thọ cao trên 65000 giờ. Màn chắn điểm sáng luôn đảm bảo hiển thị chính xác vị trí điều trị và ngăn ánh sáng chiếu vào mắt bệnh nhân.



VarioFocus

Linh hoạt lựa chọn khoảng cách, phạm vi làm việc với VarioFocus 200-350 mm hoặc với VarioFocus 210-470 mm. Khả năng truyền sáng vượt trội mang lại kết quả xem và ghi lại tài liệu một cách tối ưu. Ống kính có nắp bảo vệ dễ dàng tháo rời và vệ sinh với lớp phủ kỵ nước (HPC). Lớp phủ có chỉ số cao cho khả năng truyền tải cao và tỉ lệ phản xạ thấp.



Chi tiết tạo nên sự khác biệt

Một số tính năng đáng chú ý giúp làm việc với kính hiển vi Flexio Advanced Sensor Unit trở nên thoải mái:

- Điều chỉnh "Eyecup" cá nhân hóa
- Ống kính lớn và lỗ nhòm lớn hơn
- Bộ điều chỉnh khoảng cách mắt có sẵn.

Sự linh hoạt

Bất cứ ai từng làm việc với bất kỳ kính hiển vi nào của CJ - Optik đều cảm nhận được sự linh hoạt. Điều chỉnh thân kính chính dễ dàng và linh hoạt tạo một tư thế thoải mái cho bác sĩ, ngăn ngừa các vấn đề về cổ và cột sống trong thời gian dài làm việc



Quả cầu Mono

Thiết kế độc đáo của quả cầu Mono là hệ thống cân bằng chuyển động không trọng lượng. Hệ thống khớp nối cho phép tái định vị linh hoạt và trơn tru ở mọi góc độ giúp cho sự điều chỉnh diễn ra một cách dễ dàng.



Nút bấm hiệu suất cao

Các nút điều chỉnh đặt ở vị trí thuận lợi trong quá trình làm việc. Sự thay đổi diễn ra ngay lập tức khi có sự điều chỉnh mà gần như không có độ trễ.



Hệ thống cáp nối tích hợp

Hệ thống nguồn máy ảnh và nguồn điện màn hình 24V được tích hợp sẵn trong cánh tay đòn giúp quản lý cáp một cách dễ dàng. Màn hình hiển thị tích hợp nguồn điện giúp quy trình làm việc tốt hơn. Thiết kế tích hợp nguồn giúp tránh tình trạng dây cáp bị đứt gãy hoặc rối do các yếu tố bên ngoài.



Lưu giữ tài liệu

Dễ dàng ghi lại quá trình điều trị ở chất lượng 4K, HD hay với điện thoại thông minh. Flexion Advanced được thiết kế để phù hợp với hầu hết máy ảnh kỹ thuật số mới nhất hiện nay.



Cổng hình ảnh 4K
Cho máy ảnh Sony, Nikon
và Canon Fullframe



Cổng hình ảnh HD
Cho máy ảnh Sony, Nikon
và Canon APS-C



Cổng hình ảnh điện thoại
Bộ chuyển đổi tương thích với
hầu hết các điện thoại thông minh
MicVision App



Sensor Unit
Cho máy ảnh Sony
(FullFrame và APS-C)



Đầy đủ kết nối
Cánh tay đòn nâng cấp
với cổng HDMI, 24K, USB,
nguồn sạc trực tiếp cho máy ảnh

CJ-Optik
recomended
SONY α



Tiết kiệm thời gian làm việc với MicroVis

Với phần mềm MicroVis được thiết kế đặc biệt cho kính hiển vi Flexion. Các tệp hình ảnh và video trong quá trình điều trị được theo dõi và lưu trữ một cách thuận tiện. Thân thiện với người dùng, MicroVis giúp bạn và đội ngũ của bạn tiết kiệm thời gian quý báu. MicroVis có sẵn tùy chọn và phù hợp với hầu hết hệ thống quản lý thực hành thông thường.

Thông số kỹ thuật

	Flexion Advanced / Flexion Advanced SensorUnit
Hệ thống phóng đại	Bộ điều chỉnh 5 bước / 0.4 - 2.5
Thị kính	Thị kính trường nhìn rộng WF 12.5x Thị kính trường nhìn rộng WF 12.5x / Reticle *
Hệ thống ống	F = 170 mm apochromatic / ống nghiêng 180°
Stereo cơ bản	Stereo 24mm
Hệ thống tiêu điểm	VarioFocus 200 - 350 mm/Plan-APO/Kính bảo vệ* VarioFocus 210 - 470 mm/Plan-APO/Kính bảo vệ* VarioFocus với kính bảo vệ có lớp phủ kỵ nước
Hệ thống chiếu sáng	Đèn Led cường độ cao 5400K/ tuổi thọ 65000 giờ
Hệ thống lọc	Lọc Xanh Lọc Cam
Chuyển động	Quả cầu Mono, trục điều khiển 355°
Tay cầm	Tay cầm điều chỉnh 360°
Vô trùng	1x vô trùng cho tay cầm và núm (khử trùng*)
Ghi tài liệu	Bộ tách chùm tích hợp 50:50 Cổng hình ảnh 4K / FullFrame* Cổng hình ảnh HD / APS-C* Cổng hình ảnh điện thoại thông minh* Điều khiển ghi hình ảnh/video bằng SensorUnit (chỉ Flexion Advanced SensorUnit) Ứng dụng MicVision (IOS)* Ứng dụng MicroVis*
Nguồn điện	Nguồn điện cho tất cả máy ảnh Sony và điện thoại.
Chân đế	Chân đế di động*, giá treo tường*, giá treo trần nhà*, giá để sàn* *Tùy chọn

Sản xuất tại Đức

Cơ sở sản xuất của chúng tôi được đặt tại Asslar - vùng lân cận của "thành phố quang học - Wetzlar". Sản xuất theo tiêu chuẩn CE và ISO 9001:2015 với chất lượng và độ tin cậy hàng đầu trên thế giới. Chúng tôi tận dụng kiến thức chuyên môn về quang học hiện đại của khu vực bằng cách tham gia vào "Wetzlar Network" và các nhà cung cấp địa phương.





Thiết kế độc quyền của CJ-optik mang đến sự tinh tế về thiết kế và hoàn hảo về chức năng. Tất cả đã tạo nên một hệ thống đơn giản nhưng sang trọng và hiệu quả.

(CJ Optik)



Design meets Performance. For the highest level of Comfort.

Phát biểu của ban giám khảo cuộc thi "German Design Award" về kính hiển vi CJ Optik:

"Một sản phẩm công nghệ hàng đầu có hiệu suất cao với thiết kế rất tiên bộ và hiện đại"

Năm 2017, CJ-Optik nhận được "giải thưởng thiết kế Đức" cho sản phẩm kính hiển vi có thiết kế tiên phong trong việc đảm bảo tính hiệu quả và hiệu suất của kính hiển vi trong nha khoa. Giải thưởng này được xét và đảm bảo bởi ban giám khảo quốc tế trung lập nhằm xác định và đưa ra các thiết kế độc đáo.

Tham khảo tại: <https://www.german-design-award.com/en/the-winners/gallery/detail/4959-cj-optik-flexion-microscope.html>





© DenDor – stock.adobe.com

CJ-Optik GmbH & Co. KG

Willeckstrasse 1
35614 Asslar/Werdorf
Germany

Phone: +49 (0) 64 43 - 81 81 33 0

Fax: +49 (0) 64 43 - 81 81 33 9

info@cj-optik.de

www.cj-optik.de



facebook.com/cjoptik



cjoptik



Scan the QR code
to visit us online.

 **OPTIK**
Mikroskope in Medizin & Technik