



OPTIK

Mikroskope in Medizin & Technik



Advanced &
Advanced SensorUnit

Flexion

The Microscope Family



Nous voulons des dentistes **satisfaits**.
Et des patients **heureux**.





Designed,
developed and
made in Germany

Flexion Advanced

Depuis 2007, **CJ-Optik** est devenue l'une des sociétés les plus performantes dans le domaine de la microscopie dentaire. Avec des distributeurs dans 75 pays à travers le monde, nous recherchons des solutions efficaces dans l'intérêt des dentistes et des patients.

La satisfaction du client est la pierre angulaire de notre succès, c'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour maintenir la confiance de nos clients.

Nos produits de haute qualité nous aident à obtenir la satisfaction de nos clients. Nous pouvons compter sur de nombreuses années d'expérience et de progrès technique. Notre équipe hautement qualifiée garantit que nos clients soient toujours servis de manière optimale.

Partout dans le monde, des dentistes et des cliniques dentaires partagent leur expérience pratique avec nous, ce qui a conduit au développement des nouveaux microscopes **Flexion Advanced & Flexion Advanced SensorUnit**.



Microscopie avancée



Ergotube 30°
Avec binoculaire
incliné 0 - 200°

MonoGlobe
Le système d'équilibrage
en apesanteur pour une
position de travail
ergonomique

Lentille Grand Angle
Plus les lentilles sont
grandes et meilleur est leur
revêtement, plus l'image est
lumineuse et nette

**Sortie Imagerie 4K,
HD et Smartphone**
Optimisé pour les derniers
appareils photo numériques
(APS-C et FullFrame).
Alimentation continue de
toutes les caméras Sony Alpha

Bonnets Réglables
Pour les porteurs de lunettes

Réglage IPD
Une seule main, large plage
de réglage de 55 à 75 mm

**Diaphragme
Lumineux**

SensorUnit
Contrôlez facilement l'enregistrement
de photos ou de vidéos d'un simple toucher

Très Haute Transmission Lumineuse
Débit pour une visualisation
et une documentation optimales

Filtre orange
Evite le durcissement du
composite lors de la préparation
des restaurations / adhésifs.

Grossissement
Changeur de grossissement
5 positions full-apochromatique

VarioFocus
VarioFocus² (200 - 350 mm) ou
VarioFocus³ (210 - 470 mm) pour une
distance de travail plus flexible avec plus
de confort et un positionnement plus ergonomique.



Primé pour le Design.
Dessiné pour les Dentistes.



J-Optik
Mikroskope in Medizin & T
MADE IN GERMANY

Optiques



Pour les meilleures résultats

Conception Optique Avancée

Les microscopes CJ-Optik Flexion sont très appréciés pour leur qualité d'image supérieure. Ce n'est que grâce à la communication entre le concepteur d'optiques et CJ-Optik que les spécifications optimales peuvent être développées et mises en œuvre. Avec l'utilisation d'optiques apochromatiques dans le microscope Flexion Advanced, les dentistes peuvent détecter les meilleurs détails de couleur et de structure.

Éclairage parfait

L'éclairage LED sans ventilateur fournit une zone de traitement parfaitement éclairée avec un indice de rendu des couleurs élevé et 5500 K. À l'épreuve du temps avec une durée de vie de 65 000 heures. Le diaphragme indique toujours à l'assistant le site de traitement exact et empêche la lumière de tomber dans les yeux du patient.

VarioFocus

Choisissez entre le VarioFocus2 (200-350 mm) ou le VarioFocus3 (210-470 mm) et des optiques plan-apochromatiques correctement assemblées. L'excellente transmission lumineuse offre des résultats optimaux de visualisation et de documentation. Lentille de protection amovible avec revêtement hydrophobe (HPC). Index de correspondance pour une transmission la plus élevée et de faibles taux de réflexions.

Les Détails font la Différence

Pour ne citer que quelques-unes des nombreuses fonctionnalités remarquables qui rendent le travail avec les microscopes Flexion Advanced si confortable :

- Réglage individuel de l'oculaire
- Grand dégagement oculaire avec bonnette de sortie plus grande
- Réglage IPD disponible en option

Des traitements sans stress

Flexion

Quiconque a déjà travaillé avec l'un de nos microscopes sait pourquoi nous les appelons Flexion. Nous considérons le Flexion comme une extension mobile des yeux du dentiste. La position de traitement verticale du dentiste assure une posture détendue et évite ainsi les problèmes de cou et de dos à long terme.

MonoGlobe

Le MonoGlobe de conception unique est le système d'équilibrage des mouvements en apesanteur. Le système de couplage permet un repositionnement fluide et en douceur dans tous les angles sans avoir à régler les freins.

La Qualité du Contact des Commandes

Les commandes placées de manière ergonomique garantissent que toutes les fonctions sont immédiatement à portée de main pour tous les changements en cours de traitement.

Gestion des câbles

HDMI, USB, alimentation de la caméra et du moniteur 24 V sont intégrés dans le bras pour une gestion des câbles plus propre. USB, HDMI, alimentation du moniteur médical intégrée pour un meilleur flux de travail. Pas de câbles à fibres optiques fragiles qui se cassent ou s'emmêlent.

Ergonomies



Documentation

Que vous préférerez documenter le traitement en 4K, en HD ou avec un smartphone: les longueurs focales et les optiques ont été spécialement conçues pour correspondre parfaitement aux derniers appareils photo numériques d'aujourd'hui.



Sortie 4K

Pour boîtiers plein format Sony, Nikon ou Canon



Sortie HD

Pour boîtiers APS-C Sony, Nikon ou Canon



Sortie Smartphone

Compatible avec tous les smartphones.

Application MicVision



SensorUnit

Pour boîtier Sony (plein format ou APS-C)



Connectivité Intégrée

Les bras Advanced avec HDMI, 24 V, USB, alimentation directe pour le boîtier depuis le microscope

CJ-Optik recommande **SONY α**



Gagnez du Temps pour les Choses Importantes

Avec le logiciel MicroVis spécialement développé pour les microscopes Flexion, les fichiers image et vidéo du traitement sont placés de manière pratique et sécurisée dans le dossier de votre patient. Grâce à sa convivialité, MicroVis soulage votre équipe et vous fait gagner un temps important. MicroVis est disponible en option et compatible avec tous les systèmes de gestion de cabinet courants.

Caractéristiques Techniques

	Flexion Advanced / Flexion Advanced SensorUnit
Système de grossissement	Changeur de grossissement apochromatique 5 positions / 0,4 -2,5
Oculaires	Oculaires grand champ WF 12,5 x Oculaires grand champ WF 12,5 x / réticule *
Tube binoculaire	F = 170 mm apochromatique / tube inclinable à 180 °
Base stéréo	24 mm pour une vision 3D optimisée
Système de mise au point	VarioFocus ² 200-350 mm / Plan-APO / filtre de protection* VarioFocus ³ 210-470 mm / Plan-APO / filtre de protection* VarioFocus avec filtre de protection hydrophobe *
Système d'éclairage	Durée de vie des LED haute puissance 5.500K / 65.000h sans ventilateur Incliné 2° avec système de diaphragme spot en continu Jusqu'à 100.000 Lux
Filtre	Filtre orange Filtre vert
Mouvement	MonoGlobe, orientation sur 355 °
Poignées	Poignées ergonomiques, réglables à 360 °
Asepsie	1 x set d'asepsie pour les poignées et boutons (stérilisable)
Documentation	Séparateur intégré 50:50 Sortie 4K / FullFrame * Sortie HD / APS-C * Sortie Smartphones * Commandes SensorUnit pour photo / vidéo (<i>uniquement avec Flexion Advanced SensorUnit</i>) Application MicVision (iOS) * Logiciel MicroVis *
Alimentation	Adaptateur secteur pour tous les boîtiers Sony Alpha, smartphones
Statifs	Roulant *, Mural *, Plafond *, Sol *, Fauteuils *

* En option

Fabriquée en Allemagne

Notre production interne est située à Asslar, à proximité immédiate de la « Cité de l'optique » Wetzlar. La production est conforme aux normes CE et ISO 9001: 2015 garantissant ainsi la plus haute qualité et fiabilité. Nous profitons de l'expertise exceptionnelle de la région en coopérant avec le « réseau Wetzlar » et les fournisseurs locaux.





La construction monocoque exclusive offre la pureté de la forme et la perfection de la fonction. Le microscope est créé en utilisant une philosophie de **conception minimaliste**, exigeant que moins soit vraiment plus. Tous les éléments essentiels sont inclus pour créer un **système sans compromis d'élégance et de simplicité**.

(CJ-Optik)



Le Design rencontre la Performance.

Pour le plus haut niveau de confort.

Déclaration du jury

«Un produit high-tech performant au design très progressif et contemporain.»

Le German Design Award contribue directement au succès commercial global. Les prix ne seront attribués qu'à des projets qui représentent véritablement des contributions pionnières au paysage du design allemand et international. Le jury international très estimé le garantit. Le German Design Award identifie et présente des tendances de design uniques: un concours qui fait progresser la scène orientée design.

(www.german-design-award.com)






© DenDor – stock.adobe.com

CJ-Optik GmbH & Co. KG

Willeckstrasse 1
35614 Asslar-Werdorf
Allemagne

Téléphone : +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



Notre distributeur exclusif en France :

3MC Concept Sarl

1 Place Paul Verlaine
92100 – Boulogne-Billancourt
France

Téléphone : +33 1 47 09 60 18

contact@3mc-concept.fr
www.3mc-concept.fr

 facebook.com/cjoptikfrance

 michelchataigner



 **OPTIK**
Mikroskope in Medizin & Technik


3MC Concept
VOS MAINS MÉRITENT DE VOIR !