

Loupe

opt-on[®] 2.7/3.3 TTL

Perspicacité

Système d'éclairage

spot-on[®] nxt

Le High-Light

Système d'éclairage

spot-on[®] cordfree

Le Smart-Light



**Un duo imbattablement
léger - fabriqué à Biberach.**

orangedental 
premium innovations

Loupe **opt-on**[®]

- >> Léger avec seulement 32g
- >> Une innovation en qualité visuelle

Sentez-vous bien même si vous les portez toute la journée

- Seulement 32g de légèreté
- Design sportif et esthétique
- Confort et champ de vision étendu pendant toute la journée
- Moins d'enfilage et de retrait des lunettes réduit le risque d'infection.



Angle de travail flexible

- Le réglage en 3 étapes de chaque cadre permet un ajustement individuel de l'angle de travail en fonction de la posture de travail et de la physiologie.

Robust

- Verres en plastique robuste et de haute qualité



Géométrie aplatie des oculaires

- Permet une vision détendue à travers les oculaires aux patients et aux collègues
- Pas de restriction gênante de la vision (fenêtre intelligente)
- Changement de perspective agréable de près à loin = détente pour l'œil.
- Pat. pending

Vision la plus nette

- Concentration sur la portée visuelle centrale grâce à la réduction maximale du rayonnement diffusé.



Optique la plus pointue

Profondeur de champ la plus élevée

- Optique de qualité
- Made in Germany
- Système à 3 lentilles avec deux lentilles en verre et une lentille asphérique selon les calculs les plus récents pour une profondeur de champ optimale.



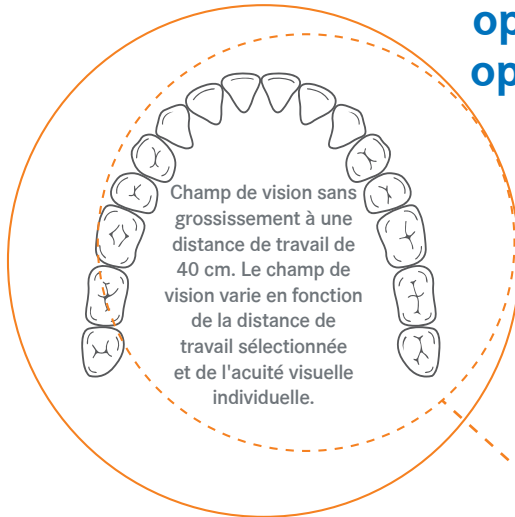
Vous avez déjà des lunettes ? Pas de problème !

- L'adaptateur de correction s'adapte à votre vision personnelle dans la loupe. Votre profil de vision peut être ajusté à tout moment en remplaçant simplement les lentilles.



opt- on[®] 2.7 Les lunettes pour le débutant

opt- on[®] 3.3 Les lunettes pour les utilisateurs avancés



Agrandissement de 2,7 fois

- Peut être utilisé pour n'importe quel traitement
- En fonction de la distance de travail, la quasi-totalité de l'arcade dentaire est visible, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de modifier la posture pendant le traitement.
- Idéal pour les praticiens n'ayant aucune expérience préalable avec les loupes.
 - Idéal pour les étudiants
- Idéal pour les traitements prophylactiques

Agrandissement de 3,3x fois

- Idéal pour les traitements endo- et implantologiques
- Egalement comme seconde loupe pour les cas spéciaux

	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]	mm [inch]
fossé de travail (Vario-Clips)	250 [10]	300 [12]	350 [14]	400 [16]	450 [18]	500 [20]
Champ de vision 2.7x*	62,5 [2.5]	75 [3]	87,5 [3.4]	100 [3.9]	112,5 [4.4]	125 [4.9]
Champ de vision 3.3x*	51 [2]	61 [2.4]	72 [2.8]	82 [3.2]	92 [3.6]	102 [4]

*dimensions approximatives



Look good – feel good

- Les douilles sont disponibles en différentes couleurs et peuvent également être remplacées ultérieurement.



Distance de travail réglable

- Vario-Clips interchangeables pour une distance de travail de +/-5 cm qui peut être modifiée ultérieurement
- Pat. pending



Lunettes personnalisées

- La distance pupillaire individuelle (PD) de 56 - 76 mm et la distance de travail variable grâce à 6 clips Vario sélectionnables 25 - 30 - 35 - 40 - 40 - 45 - 45 - 50 cm permettent une vision optimisée individuellement.

Tenue confortable

- Les plaquettes nasales peuvent être fixées dans 2 positions pour un ajustement optimal des lunettes.

Type EURO



en option Type ASIA



Système d'éclairage **spot-on**[®] n_{xt}

Le point culminant - simple- ingénieux

- Construction légère, seulement 7g, pour une longue durée de vie, port confortable
 - 45.000 lx; max. 3 heures d'éclairage permanent
 - 30.000 lx; max. 6 heures d'éclairage permanent
 - 20.000 lx; max. 9 heures d'éclairage permanent
- >> Qualité de la lumière (CRI), température de couleur, options de montage et filtre orange voir prochain page (**spot-on**[®] cordfree)



La batterie

- Seulement 85 g de poids
- Durée de vie de la batterie jusqu'à 9 heures
- Temps de charge de seulement 3 heures



- Bracelet en 2 options.
Longueur :
a) 31cm
b) 36cm



One-Touch

- Avec One-Touch, l'intensité lumineuse peut être modifiée et affichée en 3 étapes (jaune)
- 3 niveaux de charge (vert)
- Surface lisse pour une hygiène maximale

One-Connect

- Alimentation en lumière ou charge via une fiche magnétique (pas de court-circuit possible)
- S'il y a une tension de câble, la prise se détachera et la rupture du câble sera évitée

Bodyfit

- Clip pratique pour ceinture ou sac

Contenu de la livraison :

- 1 Batterie d'alimentation
- 1 câble de charge avec bloc d'alimentation



- 1 adaptateur de fixation fixe ou magnétique
- Boîtier de rangement de haute qualité



Système d'éclairage **spot-on**[®] cordfree

La Smart-Light – simple – ingénieux

- cordfree = travailler sans câbles dérangeants
- Extrêmement léger seulement 18 g pour un confort permanent et agréable
- Opération facile via le bouton tactile
- Changement de pile rapide sans enlever les lunettes
- 20.000 lx; max. 1,0 heure d'éclairage permanent
- 15.000 lx; max. 1,5 heures d'éclairage permanent
- 10.000 lx; max. 2,0 heures d'éclairage permanent
- Temps de charge de la batterie : env. 1,0 heure
- Le capteur GIRO permet un éclairage continu et dépendant de l'angle arrêt automatique (3 niveaux), augmente l'efficacité énergétique + protection anti-éblouissement

Posture de travail (tête inclinée) : Le travail est interrompu (tête droite) :
Le **spot-on**[®]cordfree s'allume. Le **spot-on**[®]cordfree ne s'allume pas.



- >> Qualité de la lumière du jour : CRI 90
(= Indice de rendu des couleurs, CRI 100 correspond à la lumière du jour)
- >> La température de couleur de 5700K correspond à la lumière du soleil
- >> 2 options de montage :
a) **Adaptateur magnétique** (Standard)  b) **Adaptateur fixe** (optionnel) 
- >> Renseignez-vous sur les options de montage de vos loupes et caméras tierces.



>> Scanz le code QR
>> Instructions voir "Quickstart"

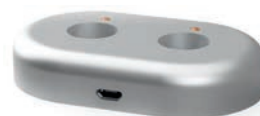
orangefilter

- Retard extrême du durcissement à la lumière
- Si le filtre n'est pas nécessaire, il suffit de le rabattre vers le haut
- L'aimant offre un maintien ferme dans deux positions (plié vers le haut et vers le bas)



Contenu de la livraison :

- 1 station de charge pour 2 batteries



- 2 piles
- 1 câble USB
- 1 adaptateur de montage fixe ou adaptateur magnétique
- Guide de démarrage rapide
- Boîtier de rangement de haute qualité

Le numéro un pour plus de 5000 clients satisfaits



„... parce qu'il est si joliment léger, qu'il a une grande profondeur de champ. et facile à nettoyer.“

Prof. Dr. med. dent.
Kai-Hendrik Bormann
Hamburg, Allemagne



„J'apprécie particulièrement la légèreté et le confort. A 32g, je peux garder ma loupe opt-on presque toute la journée, ce qui me fait gagner du temps et élimine les douleurs au cou.“

Dušan Ivanovic, techniciens dentaires
Rijeka, Croatie

„Une position de travail nettement améliorée avec une distance de travail optimale à tout moment permet un travail plus précis. Je ne peux pas sentir les lunettes même après les avoir portées pendant 8 heures.“

Solveyg Hesse, hygiéniste dentaire
Tostedt/Hamburg, Allemagne



„Avec l'éclairage sans fil, ma loupe opt-on est incroyablement léger malgré la batterie, toujours incroyablement lumineux et travailler sans câbles gênants est un vrai gain de qualité et signifie simplement plus de joie au travail pour moi. Un vrai produit high-tech!“

Barbara Budič, Dr. med. dent.
Ljubljana, Slovénie



„En tant que prothésiste dentaire, nos yeux sont fortement sollicités tous les jours. Travailler dans des espaces confinés avec des conditions d'éclairage multifacettes est un grand effort pour nous. Nous avons dépensé beaucoup d'argent pour des microscopes et d'autres aides visuelles. Aujourd'hui, nous ne fabriquons nos prothèses dentaires de haute précision qu'à l'aide de loupes opt-on.“

J & J Dentaltechnik
Kusterdingen/Tübingen,
Allemagne



„La prophylaxie reçoit maintenant une qualité complètement différente, grâce à l'opt-on 3.3 d'orangedental. La lumière m'inspire - de nouveaux mondes s'ouvrent !“

Angelika Frenzel, assistante dentaire
Chemnitz, Allemagne



„La loupe opt-on avec oculaires aplatis d'orangedental permet une vision simultanée du patient et de son collègue. Il n'est pas nécessaire de changer ou d'enlever les lunettes - un soulagement fantastique pendant le traitement.“

Karmen Hatter, dentiste
Amman, Jordanie