



## CATALOGO PRODOTTI

Sistemi di ingrandimento e di illuminazione



ORASCOPTIC™

# LA NOSTRA VISION

---

La qualità di un sistema ingrandente dipende da 4 principali caratteristiche tecniche:

- **Risoluzione:** è la capacità di visualizzare piccole strutture ed è definita dalla qualità del design ottico e dall'utilizzo di lenti di precisione.
- **Larghezza di campo visivo:** è la misura del campo visivo attraverso l'utilizzo di sistemi ingrandenti. Gli operatori dentali apprezzano un campo visivo più ampio in quanto è più facile e veloce adattare l'occhio nudo all'utilizzazione di un sistema ingrandente. Un campo visivo più ampio garantisce inoltre un minor affaticamento dell'occhio.
- **Profondità di campo visivo:** è l'intervallo di focus garantito dall'occhiale. Questo determina quanto ci si può muovere, indossando l'occhiale, continuando a mantenere il focus dell'intero campo visivo.
- **Potere ingrandente:** è la misura dell'immagine e non la chiarezza dell'immagine come spesso si è portati a pensare.

Tutti i sistemi ingrandenti Orasoptic sono:

- Personalizzati alla fisionomia del cliente, distanza di lavoro e misure interpupillari;
- Ipoallergenici;
- Resistenti alla corrosione.

Ogni custodia include:

- Protezioni laterali;
- Fascia elastica
- Custodia con incisione del nome
- Prescrizione (se applicabile)
- Protezioni oculari (tranne per montature Legend e HDL)
- Cacciavite ottico



# RDH | 2.5X

Il sistema ingrandente 2.5X RDH è ideale per la maggior parte delle procedure di igiene dentale. RDH presenta una tecnologia all'avanguardia con un angolo di declinazione regolabile per una corretta postura e comprende una larghezza e profondità di campo consigliati per i professionisti dell'igiene dentale. La montatura è di tipo sportivo con stanghette colorate intercambiabili ed un telaio profondo per il massimo confort.

## SPECIFICHE:

Ogni occhiale include protezioni laterali, il laccetto, la custodia, la possibilità di prescrizione, cacciavite ottico e panno per la pulizia

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ · RYDON™ · TRIUMPH™ · ELEVATE™

## Colori Elevate Disponibili:

Nero    Trasparente    Ghiaccio    Tartarugato    Rosa Perla



| Serie     | Ingr. | Distanza di lavoro | Larghezza di campo | Profondità di campo | Peso      |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| RDH ELITE | 2.5x  | Personalizzabile   | 10,20 cm           | 15,20 cm            | 43,30 gr. |



# HDL™ | 2.5X MACRO

Offrendo una qualità di immagine equivalente ad HDL 2.5 micro, l'HDL macro offre una larghezza di campo consistente che permette di muoversi facilmente all'interno del campo di lavoro e visualizzarlo con facilità. Si tratta di un sistema ingrandente ideale per coloro che per la prima volta si affacciano all'utilizzo dei sistemi ingrandenti così come per gli utilizzatori abituali.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ • RYDON™ X • TRIUMPH™ • ELEVATE™



| Serie | Ingr.      | Distanza di lavoro | Larghezza di campo | Profondità di campo | Peso     |
|-------|------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|
| HDL   | 2.5x macro | Personalizzabile   | 10.4 cm            | 12.7 cm             | 48,7 gr. |

# HDL™ | 3.0X

Comparabile a HDL 2.5X, questo sistema ingrandente personalizzato vanta una chiarezza d'immagine ed un campo visivo generoso.

Compatto e leggero, è disegnato per garantire un confort raramente associabile ad un altro sistema galileiano di pari ingrandimento.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ • RYDON™ X • TRIUMPH™ • ELEVATE™



| Serie | Ingr. | Distanza di lavoro | Larghezza di campo | Profondità di campo | Peso     |
|-------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|
| HDL   | 3.0x  | Personalizzabile   | 7.9 cm             | 13.97 cm            | 48.7 gr. |



**Omniopic**, il primo ed unico sistema che permette di selezionare tra 4 diversi tipi di ingrandimento da 2,5X a 5,5X - intercambiabili con un sistema di ancoraggio con magneti.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## OPZIONI DI INGRANDIMENTO

HDL 2,5 MACRO - HDL 3,5X - HDL 4,5X - HDL 5,5X

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ • RYDON™ X • TRIUMPH™



| Ingr. | Ampiezza di campo | Profondità di campo | Distanza di lavoro        | Peso     |
|-------|-------------------|---------------------|---------------------------|----------|
| 2,5X  | 8,2 cm            | 12,7 cm             | Personalizzata 34 - 66 cm | 57,3 gr. |
| 3,5X  | 8,0 cm            | 9,1 cm              |                           | 75,3 gr. |
| 4,5X  | 6,4 cm            | 6,7 cm              |                           | 79,1 gr. |
| 5,5X  | 5,2 cm            | 5,9 cm              |                           | 82,1 gr. |



EYEZOOM™ offre un ingrandimento variabile da 3x a 5x.

Sviluppato per assistere i professionisti del settore a vedere il campo operatorio da diverse prospettive, assecondando le più svariate preferenze di ciascuna persona.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

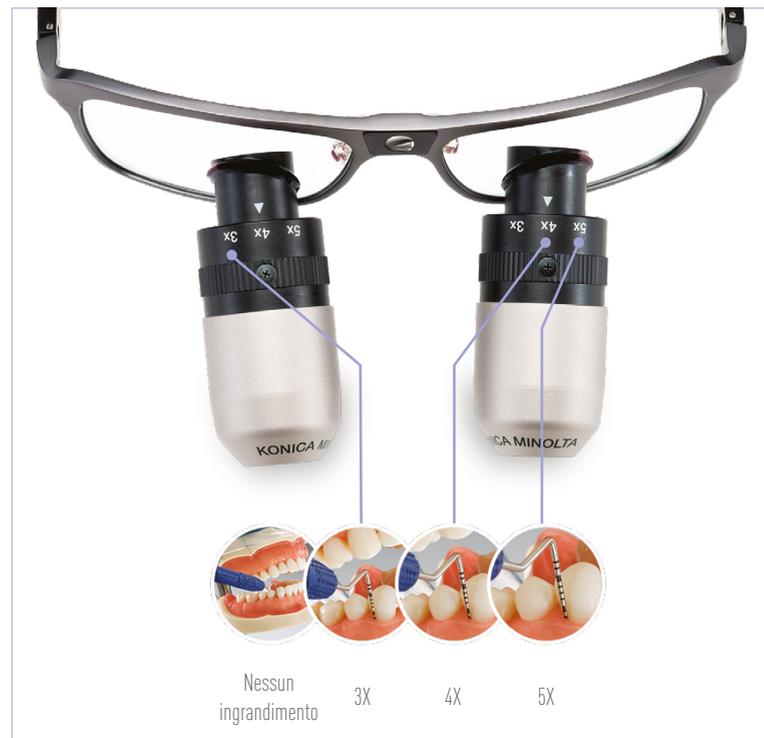
TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ · TRIUMPH™



- 1) **Ingrandimento variabile.** Tecnologia a 3 livello di variazione tra 3, 4 e 5x.
- 2) Ottiche e oculari ingegnerizzati da Orasoptic e **KONICA MINOLTA®**
- 3) **Visualizzazione di qualità superiore.** Chiarezza di visione e risoluzione ad alta definizione



| Ingrandimento | Ampiezza di campo | Profondità di campo | Distanza di lavoro | Peso     |
|---------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|
| 3X            | 10,2 cm           | 10,2 cm             | Personalizzabile   | 97,6 gr. |
| 4X            | 8,3 cm            | 8,3 cm              |                    |          |
| 5X            | 6,35 cm           | 6,35 cm             |                    |          |



Il nuovo EYEZOOM™ MINI è un sistema ingrandente compatto con ingrandimento variabile da 2,5X a 3,5X. Questa ottica innovativa garantisce all'utilizzatore l'ingrandimento ottimale per ciascuna procedura di lavoro.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ • TRIUMPH™



- 1) Ingrandimento Adattabile:** Ingrandimento variabile da 2,5X a 3,5X;
- 2) Comfort e leggerezza:** La barra in magnesio garantisce un minor peso ed il massimo comfort per l'utilizzatore.



| Ingrandimento | Ampiezza di campo | Profondità di campo | Distanza di lavoro | Peso     |
|---------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|
| 2,5X          | 10,16 cm          | 10,16 cm            | Personalizzabile   | 73,7 gr. |
| 3,5X          | 8,10 cm           | 8,10 cm             |                    |          |



EyeZoom Max offre una risoluzione ad alta definizione e una maggiore acuità visiva.

Le generose dimensioni del campo dell'ingrandimento 3,5X, combinate con la capacità di eseguire procedure impegnative utilizzando l'ingrandimento 6,5X, creano un'esperienza d'ingrandimento versatile.

## INGRANDIMENTI DISPONIBILI

da 3,5x a 6,5x

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ • TRIUMPH • DRAGONFLY™ PRO

| Ingrandimento | Ampiezza di campo | Profondità di campo | Distanza di lavoro | Peso     |
|---------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|
| 3,5X          | 8,8 cm            | 8,8 cm              | Personalizzabile   | 92,7 gr. |
| 6,5X          | 5,6 cm            | 5,0 cm              |                    |          |



# HDL PRISM™ | 3.5X

# HDL PRISM™ | 4.5X

I nuovi sistemi ingrandenti prismatici HDL PRISM - disponibili con ingrandimento da 3.5x a 5.5x - sono progettati per gli operatori che svolgono procedure esigenti.

I prismatici HDL PRISM permettono interazioni precise, una maggiore visibilità ed un comfort personalizzato. Il design compatto e la finitura metallica spazzolata dell'oculare offrono elementi esteticamente piacevoli.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ • TRIUMPH™



| Serie     | Ingr. | Distanza di lavoro | Larghezza di campo | Profondità di campo | Peso     |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|
| HDL PRISM | 3.5x  | Personalizzabile   | 8.9 cm             | 9.1 cm              | 67,5 gr. |



| Serie     | Ingr. | Distanza di lavoro | Larghezza di campo | Profondità di campo | Peso     |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|
| HDL PRISM | 4.5x  | Personalizzabile   | 7.5 cm             | 6.7 cm              | 71,5 gr. |



# HDL PRISM™ | 5.5X

I nuovi HDL PRISM sono caratterizzati da un design compatto e durevole con rivestimento anti graffio e anti riflesso e gli oculari presentano una copertura in magnesio con finitura in nichel. La dimensione aumentata dell'oculare rispetto alla gamma di prismatici precedente permette una migliore visualizzazione e nitidezza di immagine, risultando più luminosa grazie all'alta definizione delle ottiche.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ · TRIUMPH™



| Serie     | Ingr. | Distanza di lavoro | Larghezza di campo | Profondità di campo | Peso     |
|-----------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|
| HDL PRISM | 5.5x  | Personalizzabile   | 6.4 cm             | 5.9 cm              | 74,4 gr. |

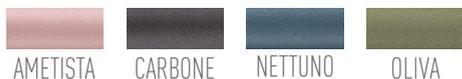


**Dragonfly™ Orasoptic** è un sistema d'ingrandimento con alimentazione a batteria completamente integrata e comandi incorporati per azionare il sistema di illuminazione.

Il modello **PRO** premium supporta la linea completa di oculari Orasoptic ed è ricca di funzioni bonus tra cui batterie extra, impostazioni multiple di intensità della luce e finitura in vernice ceramica estremamente resistente.\*

\*Dragonfly PRO presenta Cerakote, un rivestimento in polimero ceramico che offre durata, resistenza ai graffi, alla corrosione e agli agenti chimici leader del settore.

#### COLORI DISPONIBILI



**INGRANDIMENTO:** 2.5x, 3.0x, 3.5x, 4.5x 5.5x; Variabile 2.5x-3.5x; Variabile 3x-4x-5x

**INTENSITÀ DELLA LUCE :** Alta: 78 Lumens; Bassa: 49 Lumens

**DURATA DELLA BATTERIA** (Set di 2): Alta: 3 ore 45 min.; Bassa: 6 ore

**BATTERIE INCLUSE:** 6

**Dragonfly™ Orasoptic** è un sistema d'ingrandimento con alimentazione a batteria completamente integrata e comandi incorporati per azionare il sistema di illuminazione.

Il modello **NEO entry-level** è disponibile in un unico colore e supporta i 4 poteri di ingrandimento più popolari. Questo è il sistema d'ingrandimento preferito da chi si avvicina per la prima volta ad un sistema di ingrandimento, studenti e medici specializzandi.

#### COLORI DISPONIBILI



BLU NOTTE



**INGRANDIMENTO:** 2.5x, 3.0x, 3.5x

**INTENSITÀ DELLA LUCE :** 78 Lumens

**DURATA DELLA BATTERIA** (Set di 2): 3 ore 45 min.

**BATTERIE INCLUSE:** 4



**Dragonfly™ Orascope™** è un sistema d'ingrandimento con alimentazione a batteria completamente integrata e comandi incorporati per azionare il sistema di illuminazione.

Il modello **RDH** supporta gli oculari RDH Elite™ progettati specificamente per igienisti dentali.

#### COLORE DISPONIBILE



CHAMPAGNE



LILLA



BLU NOTTE

## LUXE™ 2.5X

**Luxe** è un occhiale semi personalizzabile con l'ingrandimento tra i più apprezzati della gamma - 2.5X. Il professionista può scegliere tra tre distanze interpupillari e una distanza di lavoro. Questo permette all'operatore di avere un occhiale adatto alle proprie esigenze e quasi totalmente personalizzato ad un prezzo particolarmente vantaggioso.

#### Caratteristiche principali:

- prodotto semi personalizzato: scelta tra 3 distanze interpupillari;
- rapporto qualità/prezzo particolarmente vantaggioso;
- ampiezza e profondità di campo generose e occhiale particolarmente leggero - 51gr;
- non vi è possibilità di personalizzazione con prescrizione oculistica.

#### OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

#### MONTATURE DISPONIBILI

SPORTIVA



# RDH 3X & HDL ERGO™ 3.5X - 5X

**RDH & HDL Ergo™** sono i nuovi sistemi con ottica a deflessione che permettono di lavorare in tutta comodità mantenendo una postura eretta. Il sistema ottico utilizza dei prismi di rifrazione all'interno della lente e questo consente ai medici di stare seduti in posizione eretta riducendo l'inclinazione del collo. La linea Ergo è un'opzione ergonomica che offre comfort per tutto il giorno.

## OPZIONI DI MONTAGGIO

TTL

## MONTATURE DISPONIBILI

TEMPO™ · TRIUMPH™

| Serie    | Ingrandimento | Ampiezza di campo | Profondità di campo | Distanza di lavoro |
|----------|---------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| RDH      | 3X            | 9,5 cm            | 9 cm                | Personalizzabile   |
| HDL ERGO | 3.5X          | 8,5 cm            | 8 cm                |                    |
| HDL ERGO | 5X            | 6,5 cm            | 6,5 cm              |                    |



# MONTATURE STANDARD

## TEMPO™



### MATERIALE:

Alluminio / Acciaio inossidabile

### MONTAGGIO:

TTL

### MISURE:

Small • Medium • Large



Nero



Grafite



Ametista



Bicolore



Blu



Porpora

\* Prescrizioni illimitate



# MONTATURE STANDARD

## TRIUMPH™



**MATERIALE:**

Titanio

**MONTAGGIO:**

TTL

**MISURE:**

Small · Medium · Large



Nero



Oro



Zaffiro



Slate



Oro Rosa



# MONTATURE SPORTIVE

\*Ampia gamma di prescrizioni incluse bifocali

## RYDON™ X



### MATERIALE:

Carbonio, Magnesio, Silicio, Grilamid  
& Titanio

### MONTAGGIO:

TTL

### MISURE:

Misura unica



Nero



Carbon



Merlot



Blu



Tartarugato



# SISTEMA DI ILLUMINAZIONE ZEON LED | SPARK™ 2ª GEN

Zeon Led Spark è una luce cordless che si integra con qualsiasi lente e montatura. Caratterizzata da un innovativo design brevettato, la luce Spark dispensa il suo peso uniformemente attraverso il ponte della montatura minimizzando la pressione sul viso. La batteria include un indicatore che segnala quando la batteria ha raggiunto il 20% di ricarica residua.

## SPOT UNIFORME

Una luce precisa e concentrata garantisce una maggiore visibilità durante le procedure di lavoro.

## TECNOLOGIA A CORRENTE COSTANTE

La brillantezza non diminuisce con l'esaurirsi della batteria.

## COMANDI TOUCH CONTROL AVANZATI

Possibilità di spegnere e accendere facilmente la luce tra le varie sedute.

## CARICA BATTERIA VERSATILE

Un caricatore micro USB permette la ricarica in movimento.

| Serie | Intensità luce | Peso luce | Tipo batteria | Vita batteria | Tempo di ricarica |
|-------|----------------|-----------|---------------|---------------|-------------------|
| SPARK | 41.000 lux     | 31.8 gr   | litio         | 6 ore         | 2 ore             |



## TECNOLOGIA TRUCOLOR™

La nuova tecnologia TruColor™ permette di riprodurre fedelmente i colori, senza compromettere l'emissione luminosa, con un CRI (indice di resa cromatica) > 90 e una CCT (temperatura di colore) di 5.700K.



# SISTEMA DI ILLUMINAZIONE ZEON LED | ENDEAVOUR™ 2ª GEN

Zeon Led Endeavour™ fornisce una luce concentrata per navigare nell'area di lavoro e illuminare dettagli critici che si possono perdere ad occhio nudo. Montati coassialmente sui vostri occhiali, Zeon Led Endeavour™ elimina le ombre dal campo operatorio. Tutti i sistemi di illuminazione Orascoptic utilizzano la tecnologia a corrente costante, il che significa che la loro luminosità non diminuirà con la diminuzione della batteria.

## CARATTERISTICHE:

- Disegnato per un confort di leggerezza
- Pacco batteria e luce di piccole dimensioni
- Sistema touch control
- 3 livelli di intensità fino a 88.400 lux

## TECNOLOGIA TRUCOLOR™

La nuova tecnologia TruColor™ permette di riprodurre fedelmente i colori, senza compromettere l'emissione luminosa, con un CRI (indice di resa cromatica) > 90 e una CCT (temperatura di colore) di 5.700K.



| Serie     | Intensità della luce     | Peso Lampada | Tipo batteria | Peso batteria | Durata batteria |
|-----------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| ENDEAVOUR | 42.900/66.300/88.400 lux | 11 gr.       | Lithium Ion   | 115 gr.       | da 5 a 10 ore   |

TRUCOLOR™





 **ORASCOPTIC™**



PARTNER DI ECCELLENZA NEI SISTEMI DI INGRANDIMENTO  
ED ILLUMINAZIONE DA OLTRE 16 ANNI

[WWW.SIMITDENTAL.IT](http://WWW.SIMITDENTAL.IT)

Distributore esclusivo per l'Italia