



aestetika
Distributore esclusivo Italia

admetec
We've got your back

Sistemi ingrandenti e di illuminazione

OCCHIALI | LUCI LED | TELECAMERA

www.aestetika.it

Gloria Pantella
c. via Gloria

CATALOGO PRODOTTI



Chi siamo

Admetec è la risposta all'esigenza di "vedere meglio per lavorare meglio" con **sistemi di ingrandimento personalizzati** che tengono rigorosamente conto della fisiognomia, della distanza di lavoro, dello stile e delle preferenze di ogni singolo professionista.

Admetec oggi viene distribuita in più di 45 paesi nel mondo e sta ridisegnando gli standard tecnologici dell'industria degli ingrandimenti. Sempre un passo avanti grazie al team di designer, ingegneri, specialisti di produzione e manager con una lunga esperienza di settore, Admetec riesce ad anticipare la concorrenza con

progetti innovativi attenti alle esigenze e al benessere del professionista, imponendosi sul mercato come Trend maker.

Dall'ottica alla meccanica, all'elettronica e al software: tutto sviluppato in casa Admetec per garantire eccellenza.

Noi di Aestetika siamo orgogliosi di



aestetika

rappresentare e distribuire Admetec in esclusiva sull'intero territorio italiano, mettendo a disposizione del professionista l'esperienza dei ns. specialist per la massima assistenza e per guidarlo nella scelta di quello che sarà il **SUO** sistema di ingrandimento con luce e/o telecamera.



Tecnologia

Admetec è specializzata nella ricerca di soluzioni personalizzate, ergonomiche e ultraleggere, avvalendosi della migliore tecnologia per affermarsi sul mercato mondiale come primo marchio in quanto a qualità e precisione.

Occhiali, luci, telecamera: una soluzione per ogni esigenza.



MASSIMA QUALITÀ

**Lenti Fujitok* - vetro ottico
Schott AG - Fondazione ZEISS.**

*Fujitok Corporation produce lenti ad altissima precisione per HOYA, Canon, Nikon, Sony, etc.





Ingrandimenti disponibili

Ergo V: 3.8X | 5.3X | 7.0X
Ergo V Pro: 5.6X | 7.4X | 10X



Distanza di lavoro

Personalizzata al cm.



Peso

Ergo V: 59 g.
Ergo V Pro: 63g.



Scopri di più



TTL Ergo V

3 ingrandimenti, 1 dispositivo, stessa postura

Una precisione senza precedenti con gli occhiali a ingrandimento multiplo che offrono tre ingrandimenti in un unico dispositivo.



ergo V

La precisione è arte.

Con l'evolversi della professione, crescono anche le aspettative verso gli strumenti che la sostengono. La precisione non può più essere considerata una semplice caratteristica. Deve essere concepita, progettata e integrata con maestria in ogni singolo aspetto dell'esperienza d'uso.

Perché quando i professionisti operano a un livello tale in cui la precisione si trasforma in arte, gli strumenti di cui si avvalgono devono essere all'altezza di quel medesimo standard. Questo è il criterio che sta plasmando il futuro del settore.



Ergo V™ **Peso: 59g.**

	Distanza di lavoro	Campo visivo	Profondità di campo
3.8X	500mm	100mm	110mm
5.3X	500mm	75mm	85mm
7.0X	500mm	48mm	62mm

Note

La distanza di lavoro viene personalizzata al cm. e il parametro sopra riportato è solo indicativo per capire come variano campo visivo e profondità di campo in proporzione.



Ergo V™ Pro **Peso: 63g.**

	Distanza di lavoro	Campo visivo	Profondità di campo
5.6X	500mm	70mm	83mm
7.4X	500mm	45mm	58mm
10X	500mm	35mm	43mm



TTL Ergo

I TTL Ergo a ingrandimento singolo, disponibili in 6 ingrandimenti da 3x a 10x, permettono di lavorare con la massima precisione, mantenendo una postura ergonomica naturale.



Ingrandimenti disponibili

3.0X | 4.0X | 5.0X
6.0X | 7.5X | 10X



Distanza di lavoro

Personalizzata al cm.



Peso

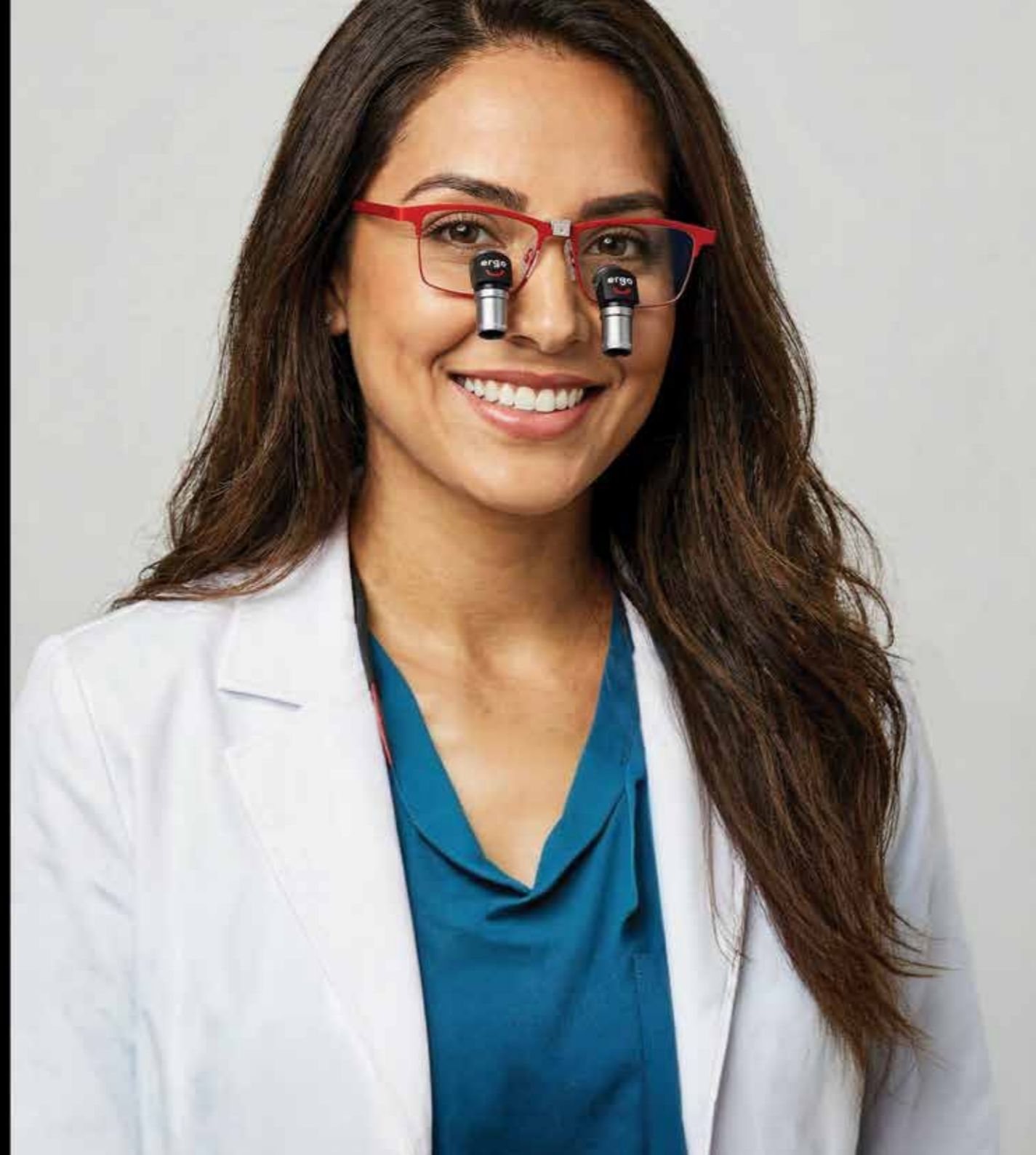
Da 46 a 52 gr.



Scopri di più



L'inclinazione dell'angolo di 45°, frutto della ricerca di Admetec e dell'applicazione della tecnologia più sofisticata, consente di lavorare stando seduti con collo e schiena dritti, prevenendo i disturbi muscoloscheletrici, che interessano la classe chirurgica e odontoiatrica. Il peso medio della testa di un adulto, stando in piedi o seduto, è di circa 4.5 – 5.4 kg ma, inclinando la testa, il carico aumenta fino a raggiungere i 27 kg, usurando prematuramente i dischi intervertebrali.



	Distanza di lavoro	Campo visivo	Profondità di campo		Distanza di lavoro	Campo visivo	Profondità di campo
3.0X	500mm	130mm	105mm	6.0X	500mm	56mm	65mm
4.0X	500mm	95mm	90mm	7.5X	500mm	45mm	50mm
5.0X	500mm	78mm	80mm	10X	500mm	35mm	37mm

Note

La distanza di lavoro viene personalizzata al cm, e il parametro sopra riportato è solo indicativo per capire come variano campo visivo e profondità di campo in proporzione.



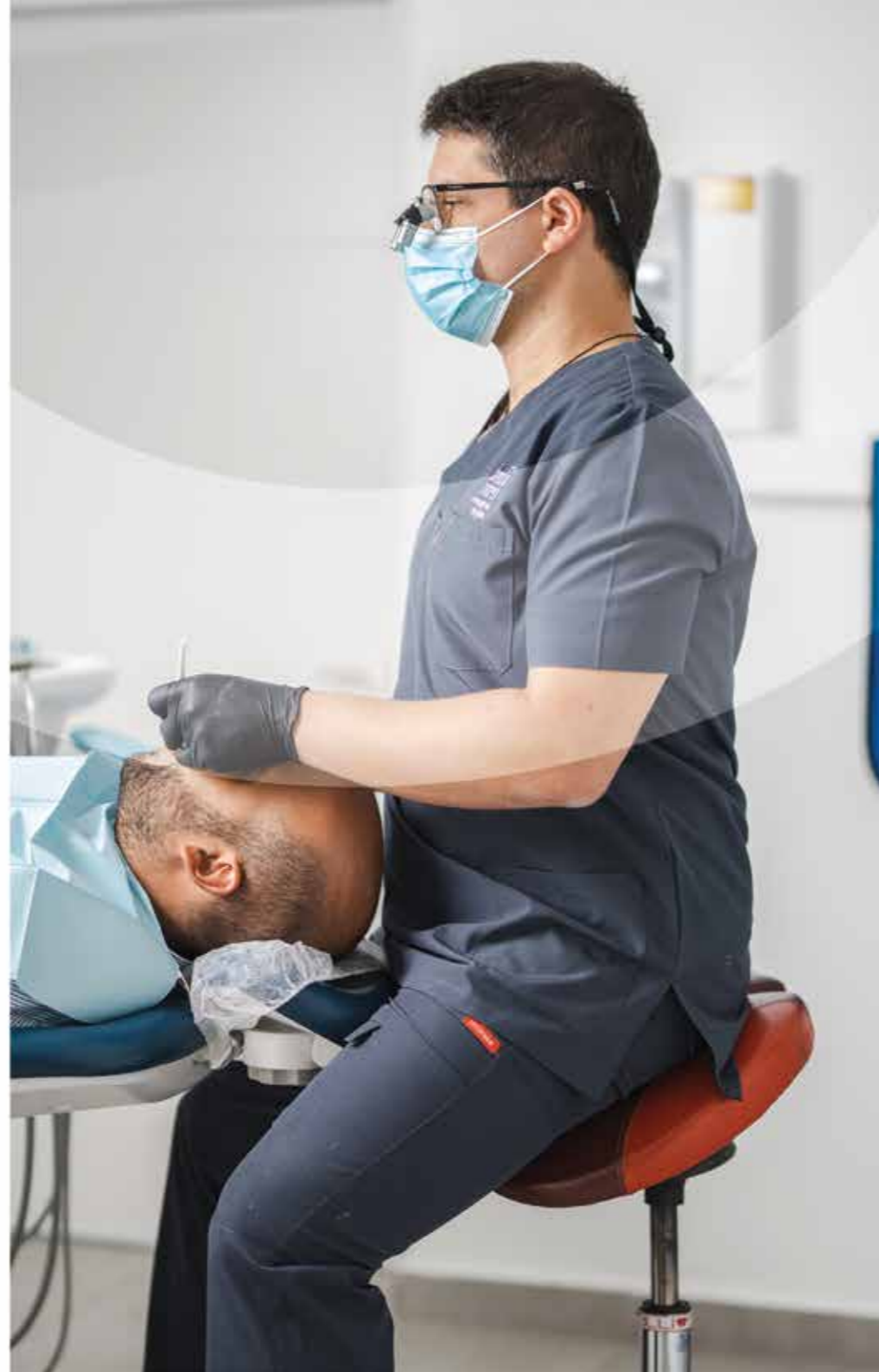
Ergonomia

Il problema

Una posizione statica scomoda e contorta può causare microtraumi a muscoli, articolazioni e legamenti che con il tempo rischiano di diventare cronici, compromettendo il lavoro del professionista.

La soluzione

Gli occhiali Ergo sono i primi occhiali ingrandenti personalizzati ergonomici che permettono di lavorare in armonia con il "design" biomeccanico del nostro corpo e non a suo sfavore.



Without Loupes



Regular Loupes



Ergo Loupes



**Migliorate
il vostro lavoro
e la vostra qualità
di vita.**



Come la postura di collo e mandibola possa coinvolgere la muscolatura.

A sostegno ulteriore di quanto già dimostrato dalle ricerche di Admetec, è stato condotto uno studio preliminare dalla Prof.ssa Maria Grazia Piancino e dal suo team di specializzandi per valutare in che modo la diversa postura di collo e mandibola possano coinvolgere la muscolatura.

Sono stati acquisiti i tracciati elettromiografici, come di fianco riportato e, dall'utilizzo di ERGO si rileva:

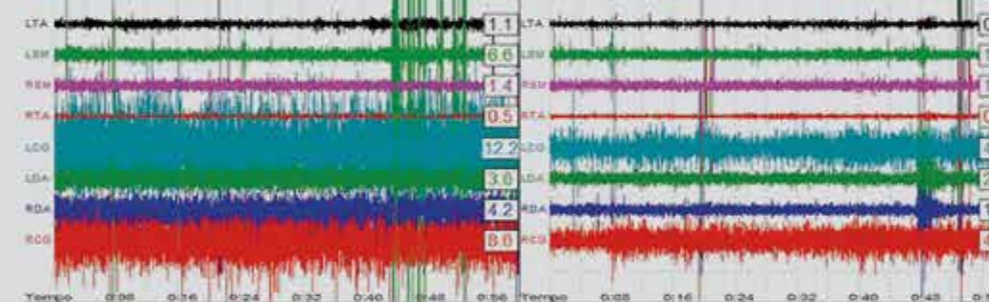
- un'importante diminuzione dell'ampiezza elettromiografica di tutti i muscoli testati, soprattutto di quelli del collo;
- una simmetrizzazione dei valori tra i muscoli di destra e quelli di sinistra.

Sia la riduzione dell'ampiezza elettromiografica che la simmetrizzazione dei valori tra i due lati svolgono un ruolo primario per la salute psico-fisica del dottore.

Nell'immediato, le condizioni di miglior equilibrio posturale oggettive consentono una maggiore resistenza alla fatica e una migliore concentrazione mentale durante il lavoro, mentre, a lungo termine, è possibile prevenire patologie dolorose croniche della testa e del collo, consentendo un invecchiamento in salute.



Prof.ssa Maria Grazia Piancino
Prof. associato di Ortognatodonzia alla Dental School dell'Università di Torino



TTL CLASSICI

LTA (Left Temporalis Anterior) Media = 1.1 uV
 LSM (Left SCM) Media = 6.6 uV
 RSM (Right SCM) Media = 1.4 uV
 RTA (Right Temporalis Anterior) Media = 0.5 uV
 LCG (Left Cervical Group) Media = 12.2 uV
 LDA (Left Digastric) Media = 3.0 uV
 RDA (Right Digastric) Media = 4.2 uV
 RCG (Right Cervical Group) Media = 8.0 uV

TTL ERGO

LTA (Left Temporalis Anterior) Media = 0.7 uV
 LSM (Left SCM) Media = 1.4 uV
 RSM (Right SCM) Media = 1.2 uV
 RTA (Right Temporalis Anterior) Media = 0.4 uV
 LCG (Left Cervical Group) Media = 4.2 uV
 LDA (Left Digastric) Media = 2.1 uV
 RDA (Right Digastric) Media = 1.8 uV
 RCG (Right Cervical Group) Media = 4.3 uV

TTL CLASSICI

Sono stati acquisiti dei tracciati elettromiografici dei muscoli del collo e della mandibola in condizioni di protocollo preciso:

- Senza occhiali;
- Con occhiali TTL;
- Con occhiali TTL ERGO.

In queste tre condizioni si è visto che l'equilibrio neuromuscolare in particolare del collo cambia significativamente.



TTL ERGO

È stata effettuata un'elettromiografia di superficie dei seguenti muscoli:

- Muscoli elevatori della mandibola (controllo posturale della mandibola);
- Muscoli laterali del collo (rotazione e inclinazione del capo);
- Muscoli cervicali (flessione, rotazione, estensione del capo);
- Muscoli sopraioidei (abbassamento della mandibola).





Ingrandimenti disponibili
3.8X | 4.8X | 5.8X | 7.2X



Distanza di lavoro
Personalizzata al cm.



Peso
Da 52 a 54 gr.

Note

La distanza di lavoro viene personalizzata al cm. e il parametro riportato nella tabella a fianco è solo indicativo per capire come variano campo visivo e profondità di campo in proporzione.



Scopri di più



TTL Prismatici

Ultraleggeri / Design ergonomico / Personalizzazione totale

I nuovi prismatici TTL Admetec garantiscono la massima nitidezza e una precisa resa del colore con un ampio campo visivo.

	Distanza di lavoro	Campo visivo	Profondità di campo
3.8X	450mm	90mm	85mm
4.8X	450mm	70mm	70mm
5.8X	450mm	56mm	55mm
7.2X	450mm	40mm	50mm





Ingrandimenti disponibili
2.5X | 2.7X | 3.2X



Distanza di lavoro
Personalizzata al cm.



Peso
Da 37 a 45 gr.

Note

La distanza di lavoro viene personalizzata al cm. e il parametro riportato nella tabella a fianco è solo indicativo per capire come variano campo visivo e profondità di campo in proporzione.



Scopri di più



TTL Galileiani

I TTL galileiani Admetec sono estremamente compatti e leggeri, con ampio campo visivo, eccellente profondità di campo e con innumerevoli possibilità di personalizzazione per rispondere a qualsiasi esigenza di comfort e stile del dottore.

	Distanza di lavoro	Campo visivo	Profondità di campo
2.5X	450mm	135mm	160mm
2.7X	450mm	110mm	135mm
3.2X	450mm	95mm	90mm



Specifiche Flamingo®

- ✓ Risoluzione della telecamera:
Full HD 1080p | 30fps
- ✓ Peso: **19 grammi**
- ✓ Intensità luminosa: **60.000 LUX**
- ✓ Autonomia: solo luce - **8 ore**
- ✓ Autonomia: telecamera + luce - **4 ore**
- ✓ Tempo di ricarica: **3 ore**
- ✓ Formato video: **MP4**
- ✓ Obiettivo: **21mm o 25mm**
- ✓ Sistema operativo: **Windows/Mac**
- ✓ Batterie: **2pz**

NEW Registrazione
vocale



Scopri di più



Flamingo®

Flamingo® è l'unica telecamera Full HD con luce integrata, ultra leggera, per documentare i casi con video, foto e audio.

Compatibile con qualsiasi sistema di ingrandimento presente sul mercato.



Semplificazione della documentazione visiva nello studio dentistico

Esaminare la cavità orale di un paziente e comunicare i risultati può essere complicato. Flamingo™ semplifica il processo, garantendo sia la chiarezza visiva che la funzionalità.

- ✓ **Facile documentazione**
Semplifica la documentazione in tempo reale durante le procedure, garantendo una condivisione visiva chiara e immediata.
- ✓ **Strumento didattico**
Funge da ausilio didattico dinamico, consentendo dimostrazioni in tempo reale a colleghi e studenti, migliorando le esperienze di apprendimento.
- ✓ **Fiducia del paziente**
Crea fiducia nel paziente, che riconosce il vostro studio come una realtà tecnologicamente avanzata.
- ✓ **Ultraleggera**
Il massimo in soli 19 gr.



**Vedere con chiarezza
in bocca è difficile,
ma ancora più difficile
è mostrare agli altri
quello che stai vedendo.**

Supporto editing con AI



Modifica automatica tramite intelligenza artificiale.

Modifica automatica tramite intelligenza artificiale. Individua e ritaglia automaticamente i momenti più rilevanti delle procedure registrate, creando video clip professionali.



Vantaggi Butterfly

- ✓ **Senza fili**
La libertà di movimento aumenta il comfort e l'efficienza
- ✓ **Leggera**
Distribuzione del peso ottimizzata e design ergonomico
- ✓ **Comandi intuitivi**
Funzionamento semplice con comandi a sfioramento per l'accensione/spegnimento e la regolazione dell'intensità luminosa
- ✓ **Sostituzione rapida della batteria**
Grazie al supporto magnetico.
- ✓ **Compatibile**
Può essere montata sulla maggior parte dei modelli di occhiali ingrandenti.



Scopri di più



Luce Butterfly^{EVO}

Ultraleggera e senza fili, la nuova Butterfly-S^{EVO} ha un'intensità luminosa di 55.000 lux e un sistema di aggancio batteria con magnete, che la rende estremamente funzionale e comoda.

Specifiche Luce Butterfly Evo-S

Intensità luminosa: **55'000 lux**

Peso: **29 g (ultra leggera)**

Temperatura colore Led: **5750 K**

Batterie: **3 pz.**

Funzionamento batteria: **2 ore**

Tempo di ricarica: **1,5 ore**

Filtro giallo: **esterno**



Vantaggi Orchid

- ✓ **Leggera**
La luce e il pacco batterie sono ottimizzati per un peso minimo, garantendo un uso confortevole per tutto il giorno.
- ✓ **Configurazione ergonomica**
Il design leggero e i comandi ben posizionati di Orchid facilitano il lavoro.
- ✓ **Plug and play**
Tutti i modelli Orchid sono dotati di due batterie. Il passaggio dalla batteria scarica a quella carica è facile e veloce.
- ✓ **Compatibile**
Può essere montata su occhiali di qualsiasi marca con adattatore dedicato.



Scopri di più



Luce Orchid™

Vi presentiamo Orchid™, la serie di luci con cavo, composta da quattro potenti modelli.

Ogni modello Orchid™ offre un'illuminazione ottimale in base alle vostre esigenze specifiche.





**Ergonomica. Potente.
Progettata per l'efficienza.**



Specifiche Orchid-7

Il modello Orchid-7™ originale genera un fascio luminoso concentrato, uniforme e privo di ombre per un'illuminazione bianca brillante.

Intensità luminosa: 80'000 lux
 Peso della sorgente luminosa: 9 g
 Autonomia: 6 ore
 Tempo di ricarica: 2,5 ore
 Batteria: 2 pz.
 Temperatura colore: 5,750K
 Filtro giallo: esterno



Specifiche Orchid-F

Orchid-F™ è dotata di un filtro giallo integrato che impedisce l'indurimento dei compositi. La funzione può essere attivata e disattivata

Intensità luminosa: 80'000 lux
 Peso della sorgente luminosa: 9 g
 Autonomia: 6 ore
 Tempo di ricarica: 2,5 ore
 Batteria: 2 pz.
 Temperatura colore: 5,750K
 Filtro giallo: integrato



Specifiche Orchid-E

Progettata per un fascio luminoso stretto e ad alta intensità. Particolarmente adatto per ingrandimenti elevati.

Intensità luminosa: 150'000 lux
 Peso della sorgente luminosa: 11 g
 Autonomia: 6 ore
 Tempo di ricarica: 2,5 ore
 Batteria: 2 pz.
 Temperatura colore: 5,750K
 Filtro giallo: integrato



Specifiche Orchid-S

Fornisce una luce ad alta intensità, ideale per le procedure chirurgiche.

Intensità luminosa: 220'000 lux
 Peso della sorgente luminosa: 11 g
 Autonomia: 4 ore
 Tempo di ricarica: 2,5 ore
 Batteria: 2 pz.
 Temperatura colore: 5,750K
 Filtro giallo: NO



Montature

Il vostro look. Il vostro stile

Per garantire il massimo comfort e la maggiore stabilità durante le ore di lavoro, Admetec ha selezionato montature in titanio di alta qualità, ultraleggere, disponibili in misure e colori diversi: Blues, Soul, Swing e Indie.



MIS. M-L-XL

Indie

- Champagne
- Orange lava
- Midnight blue
- Black
- Torquoise
- Green



MIS. M-L-XL

Blues

- Navy Blue
- Bronze & Light Blue
- Black
- Pink
- Purple & Grey
- Rose Gold



MIS. M-L

Soul

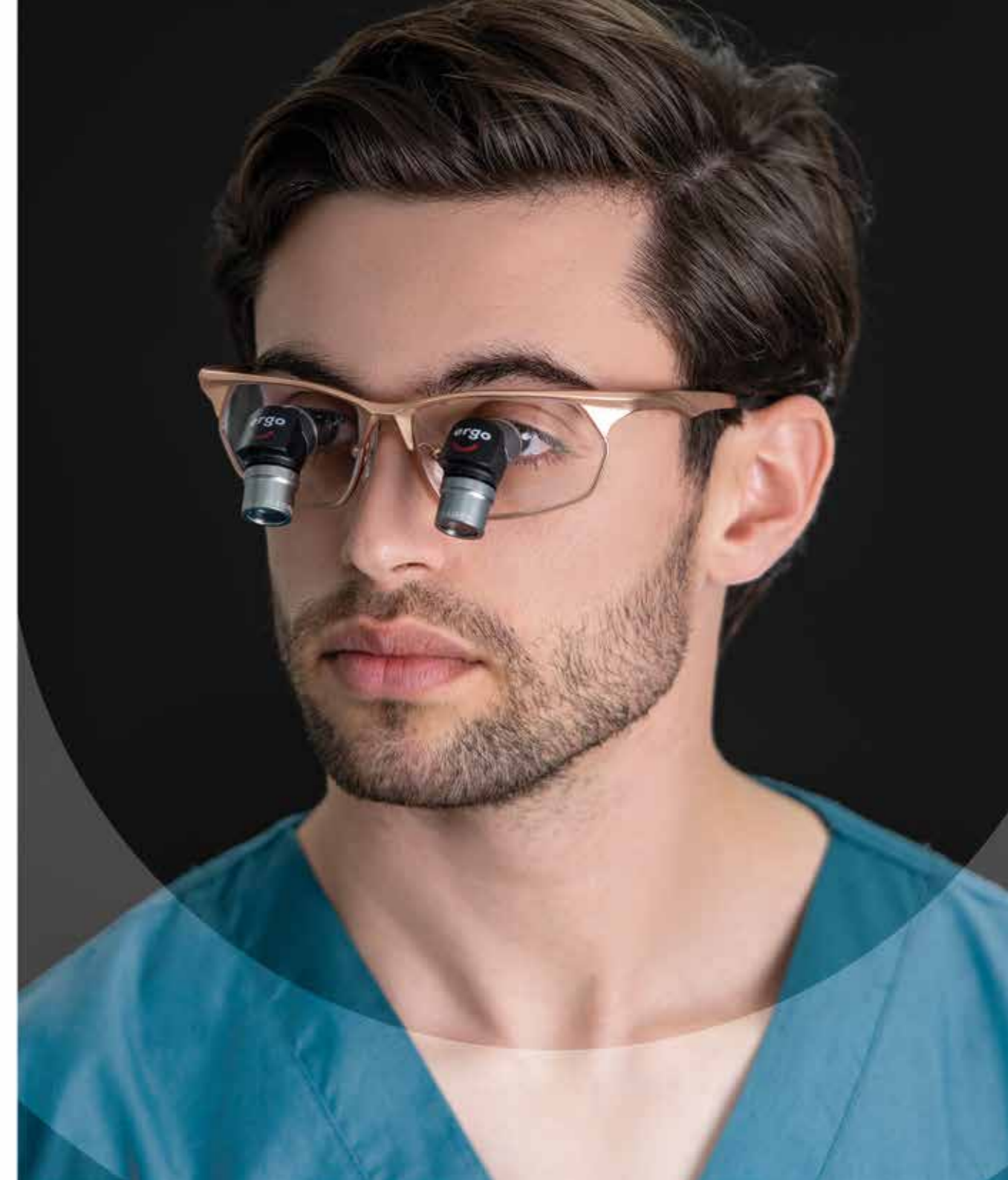
- Pink
- Brown & Light Blue
- Burgundy & Gold
- Black
- Torquoise
- White snow



MIS. M-L-XL

Swing

- Black
- Blue
- Graphite
- Red
- Rose gold
- White





Packaging



KIT LUCE BUTTERFLY-S EVO

Luce - 3 batterie - filtro giallo - caricabatterie - istruzioni d'uso



KIT OCCHIALI

Occhiali - paraschizzi - cordino elastico - panno per la pulizia - salviettina umidificata - istruzioni per la pulizia



KIT LUCE ORCHID

Luce - Due batterie - filtro giallo* - caricabatterie - clip ferma cavo - istruzioni d'uso



KIT CAMERA FLAMINGO

Telecamera - Due batterie - Modulo di controllo - telecomando - caricabatterie - adattatore - istruzioni d'uso.

Procedure odontoiatriche per ingrandimento

Specializzazione	X 2.5	X 3.0	X 3.5	X 4.0	X 5.0	X 6.0	X 7.5	X 10.0
Endodonzia								
Ortodonzia								
Odontoiatria pediatrica								
Parodontologia								
Corone / Ponti								
Odontoiatria conservativa/ restaurativa								
Posizionamento di impianti								
Faccette (Protesisti/Eстетica)								
Igienisti								
Chirurgia micro e macro								
Chirurgia orale e maxillo facciale								
Tricologia								

I range di ingrandimento sono puramente indicativi.



Accessori

Soluzioni complete con accessori.

Una gamma di accessori per garantire che le vostre procedure non siano mai compromesse.

TELECAMERA



Lenti Flamingo

In dotazione: 25 mm.
Su richiesta 21 mm.

ACCESSORI



Salviette

Per la pulizia delle tue lenti di ingrandimento

ACCESSORI



Para schizzi

Protezioni laterali per le tue lenti d'ingrandimento.

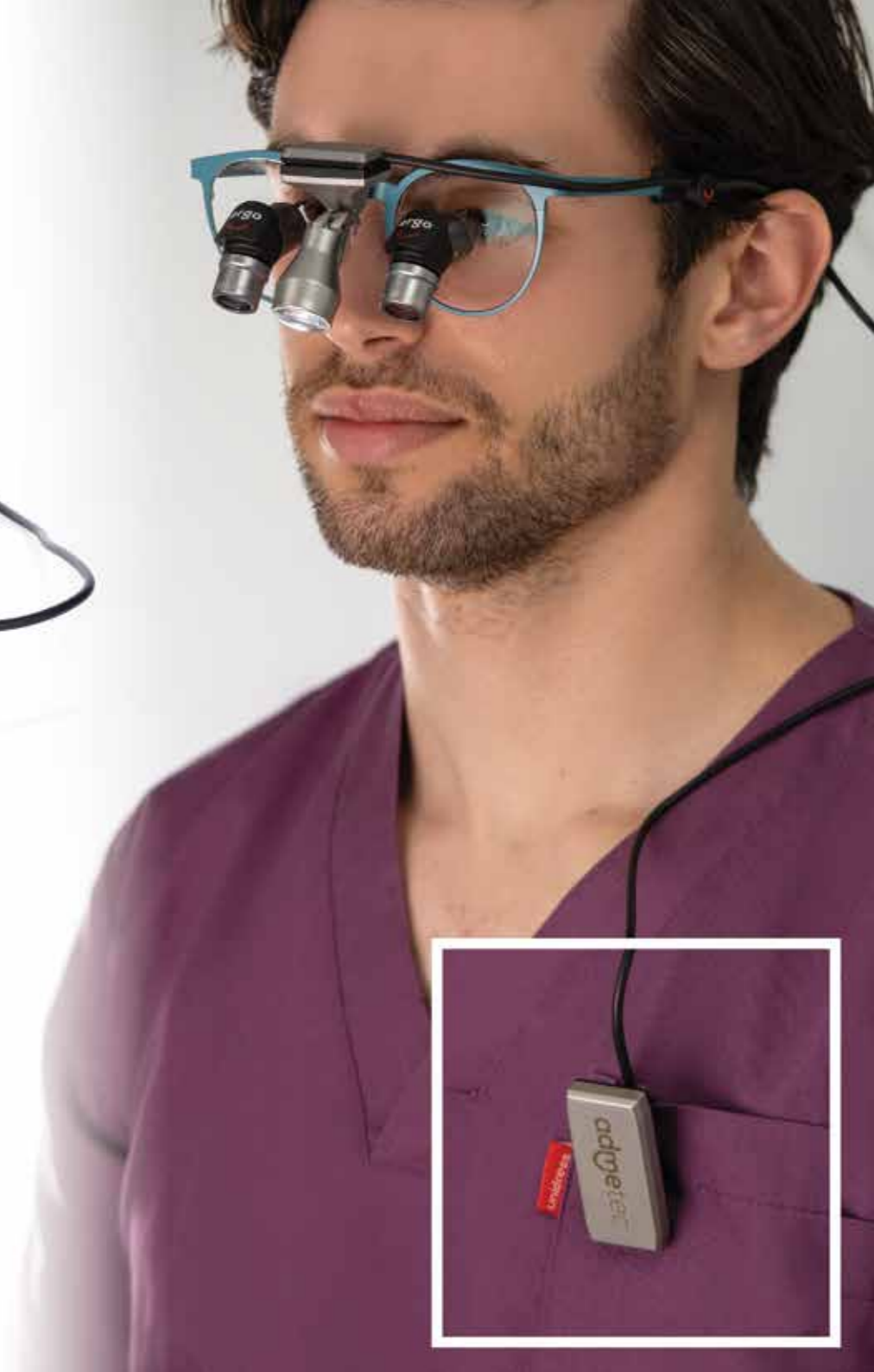


Butterfly™ EVO Extender

Estendi la tua libertà



Butterfly EVO Extender è un accessorio progettato specificamente per la luce frontale Butterfly™ EVO, nato per migliorare ulteriormente l'ergonomia e il comfort durante le procedure cliniche. L'Extender permette di spostare la batteria dal supporto montato sugli occhiali a un supporto remoto a clip. Questo trasferimento di peso riduce significativamente la pressione sul ponte nasale, garantendo un'esperienza estremamente leggera e confortevole.





Adattatori

Per occhiali di marche non citate, contattare Aestetika



Possibilità di finanziamento o noleggio operativo a tasso 0

Garanzia Admetec

5 anni di garanzia, tutto incluso.

La nuova copertura offre una protezione completa contro i danni al prodotto, garantendo tranquillità a lungo termine ai medici e rafforzando il nostro impegno per la qualità del prodotto e la fiducia dei clienti.



TERMINI DI GARANZIA ADMETEC

La garanzia di 5 anni viene applicata SOLO agli occhiali

Gli obblighi di garanzia di Admetec relativi alle lenti di ingrandimento sono limitati ai termini di seguito indicati:

- La garanzia copre esclusivamente i difetti di materiale e di fabbricazione per un periodo di cinque (5) anni, a partire dalla data di acquisto originale. Tale periodo sarà di seguito denominato «Periodo di garanzia».
- Durante il Periodo di Garanzia, qualora venga riscontrato un difetto:
 1. Admetec si farà carico della riparazione delle lenti di ingrandimento senza alcun costo aggiuntivo. La procedura di riparazione potrebbe prevedere l'utilizzo di parti nuove o ricondizionate, in base alla disponibilità del

materiale.

2. Qualora non fosse possibile effettuare la riparazione, Admetec si farà carico della sostituzione del prodotto con uno nuovo o con un altro prodotto realizzato con parti nuove o usate in buono stato. Il componente sostituito avrà le stesse prestazioni funzionali del prodotto originale. Qualora si verifichi un difetto dopo i primi novanta (90) giorni del Periodo di Garanzia, all'acquirente saranno addebitate le spese di spedizione e gestione per la riparazione o la sostituzione dei prodotti. Quando un prodotto o un componente viene sostituito, l'articolo sostitutivo diventa di proprietà dell'acquirente, mentre l'articolo sostituito diventa di proprietà di Admetec.
3. La presente garanzia decade nel caso di danni derivanti da uso improprio, abuso o manipolazione scorretta del prodotto.




aestetika

Aestetika S.r.l.

Distributore esclusivo Italia

 Strada di San Martino n.104
05100 Terni

 aestetika.it

 0744 302333

 info@aestetika.it

