



NEW SLIM LINE!

▶ Sistemi di ingrandimento



► L'esperienza

Esquire, costruisce sistemi di ingrandimento di alta qualità da oltre 45 anni e offre numerose inedite soluzioni per rendere unica l'esperienza visiva con i suoi ingranditori.

► L'importanza dei dettagli

In odontoiatria la cura e l'attenzione per i particolari è estremamente importante, quanto la necessità di proteggere la salute dei tuoi occhi, che è assolutamente fondamentale per la tua professione.

La scelta dell'ingrandimento sarà pertanto molto importante e dovrà essere valutata attentamente in funzione alle tue necessità e correggendo con la massima precisione i tuoi eventuali difetti visivi.

Con i suoi sistemi ingrandenti, Esquire ti aiuterà a vedere bene, le sue ottiche precise e luminose ti offriranno una visione nitida e dettagliata di ogni particolare anatomico, anche il più piccolo.

Con i sistemi di ingrandimento Esquire potrai operare alla corretta distanza di lavoro, per consentirti di assumere una postura corretta e prevenire problematiche alle vertebre cervicali e alla colonna.

Le fasi di realizzazione di ogni sistema ingrandente vengono seguite con grande precisione ed i processi produttivi e di controllo sono orientati alla massima qualità.

Potrai infine contare su un eccellente servizio di personalizzazione e su un'assistenza post vendita puntuale e precisa.



► La garanzia

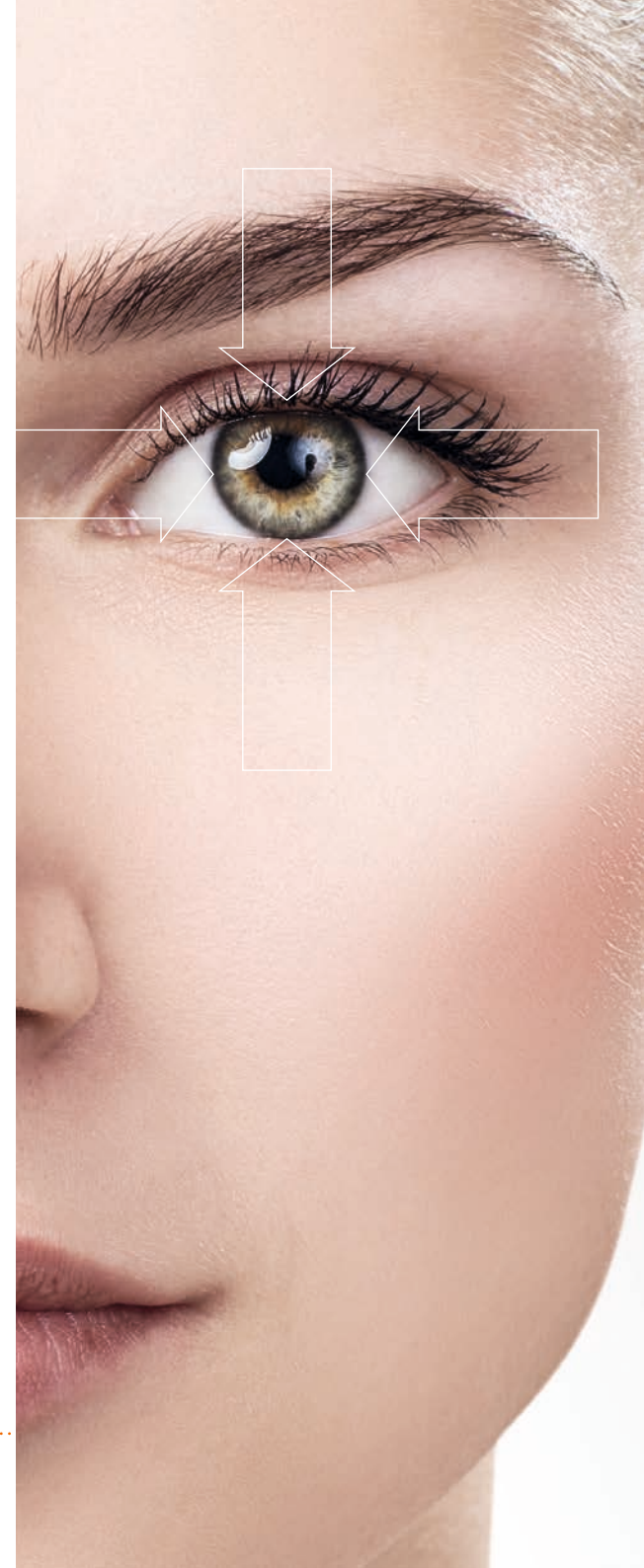
Esquire garantisce i suoi sistemi ingrandenti per due anni ed i suoi telescopi sono garantiti a vita. Nel caso vengano riscontrati dei difetti durante il periodo di garanzia, presentando la fattura di acquisto, la riparazione presso il nostro laboratorio verrà effettuata gratuitamente.

La garanzia non è prevista per modifiche o riparazioni non autorizzate, per un uso improprio, cadute, urti, abrasioni, per l'uso di ricambi o accessori non originali, per l'immersione in liquidi o l'uso di disinfettanti aggressivi, per l'esposizione alle fonti di calore, per danneggiamenti durante il trasporto verso il nostro laboratorio ed in genere per danni la cui causa non può essere attribuita ad Esquire. Le batterie delle luci LED sono escluse dalla garanzia. Le spese di trasporto sono a carico dell'utente.

► Le prerogative Esquire

- **Luminosità:** gli ingranditori Esquire montano lenti HD ad alta definizione alle quali possono essere effettuati trattamenti anti appannamento ed antiriflesso (Fully Coated).
- **Leggerezza:** con le sue montature in titanio e le nuove ottiche slim, i sistemi ingrandenti Esquire sono compatti e leggerissimi.
- **Distanze di lavoro da 250 a 600 mm:** per consentirti di assumere una postura corretta e prevenire patologie alle vertebre cervicali e alla colonna. Con Esquire potrai scegliere la tua distanza di lavoro preferita senza essere condizionato sulla scelta dell'ingrandimento.
- **Montature antiscollimazione:** queste speciali montature consentono qualunque movimento delle stanghette senza modificare la corretta assialità degli ingranditori.

- **Lenti correttive nei cannocchiali:** queste lenti ti consentiranno di evitare l'uso dei tuoi occhiali correttivi sotto il gruppo ottico, all'interno dei sistemi ingrandenti Esquire si possono inserire delle lenti correttive facilmente intercambiabili che avvicinando l'ingranditore all'occhio, aumenteranno il tuo campo visivo.
- **Lenti TriFocal System:** se hai dei problemi visivi, quando dovrai spostare lo sguardo dagli ingranditori, potrai contare su questo dispositivo che ti consentirà di vedere perfettamente sia da lontano che da vicino.
- **Alimentatori sulla nuca:** questa esclusiva soluzione nasce per semplificare l'utilizzo del sistema di illuminazione, bilanciando il peso dell'ingranditore ed evitando la presenza di lunghi ed ingombranti cavi di alimentazione.





OTTICHE GALILEIANE SLIM

Nuova linea slim, con ottiche ad alta definizione per una esperienza visiva superiore per leggerezza e luminosità.



Galileiane 2x



Galileiane 2,5x



Galileiane 2,5x chirurgiche

per una visione nitida e dettagliata del sito chirurgico e della placca batterica



Galileiane 3x

► Campo visivo in mm alla distanza indicativa di 400 mm

| DISTANZA DI LAVORO | INGRANDIMENTI | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------|------|------------|------|------|------|------|-------|
| | Galileiani | | | Prismatici | | | | | |
| | 2,0x | 2,5x | 3,0x | 3,5x | 4,5x | 5,5x | 6,0x | 8,0x | 10,0x |
| CAMPO VISIVO | 120 | 90 | 70 | 95 | 65 | 70 | 80 | 60 | 45 |

▶ OTTICHE PRISMATICHE SLIM

Altamente prestazionali, per un eccellente campo visivo.



Prismatiche 3,5x



Prismatiche 4,5x



Prismatiche 5,5x

▶ OTTICHE PRISMATICHE LARGE FIELD

Per ottenere degli ingrandimenti importanti ed una notevole ampiezza di campo.



Prismatiche 6x LF



Prismatiche 8x LF



Prismatiche 10x LF

▶ ELSPACE

Montatura TTL in titanio leggera e avvolgente, con distanza interpupillare regolabile.

▶ Laccio magnetico

Tutte le montature vengono fornite complete di laccio magnetico e nasello regolabile.

▶ Nasello anatomico

in silicone, regolabile per posizionare gli oculari più in alto o più in basso rispetto agli occhi.

▶ Montatura in titanio antiscollimazione

Il porta cannocchiali è fissato al centro della montatura, le stanghette potranno pertanto compiere qualunque movimento senza modificare l'assialità degli ingranditori.

▶ Lenti correttive nei cannocchiali

Facilmente intercambiabili, evitano all'operatore la necessità di usare i propri occhiali sotto il gruppo ottico. Avvicinando l'oculare all'occhio il campo visivo risulterà di maggiore ampiezza.



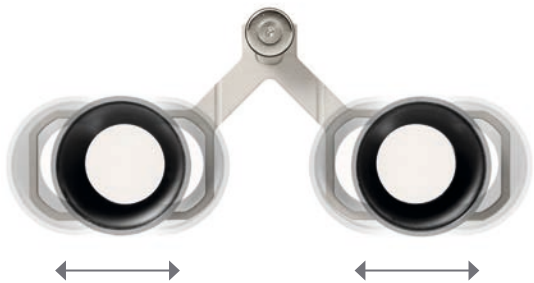


- ▶ Leggerissima montatura in titanio
Con aste regolabili che consentono di compensare eventuali asimmetrie del volto.

ELSPACE è l'unico occhiale TTL che offre la possibilità di regolare in modo stabile e definitivo la distanza interpupillare, senza alterare l'asse delle eventuali lenti correttive degli oculari, aspetto che rappresenta un vero problema per chi soffre di astigmatismo.



ELSPACE TTL prismatico



- ▶ TTL con distanza interpupillare regolabile
Brevetto Esquire: gli oculari scorrono su una guida orizzontale per una facile ed autonoma impostazione della propria distanza interpupillare senza variare l'asse di un'eventuale correzione astigmatica.

▶ ELPIS

Montatura TTL in titanio professionale disponibile in versione large e small.



ELPIS large prismatico



ELPIS small galileiano

▶ ALIN

Montatura TTL in titanio avvolgente e antiscollimazione, disponibile nei colori: bianco, celeste, verde e rosso.



ALIN prismatico



ALIN galileiano



▶ FED

Montatura TTL in titanio molto avvolgente e antiscollimazione, disponibile nei colori: blu, nero, rosso e grigio.



FED prismatico



▶ WOLF

Montatura TTL in titanio avvolgente e antiscollimazione, disponibile nei colori blu e nero.



WOLF prismatico



WOLF galileiano

▶ MULTIVISION

Montatura TTL in alluminio, sportiva e avvolgente, disponibile nei colori rosso, verde, nero.



MULTIVISION prismatico



MULTIVISION galileiano



▶ Astuccio semirigido
Ogni occhiale ingranditore Esquire
viene fornito all'interno di un astuccio
protettivo per un trasporto sicuro.

MODULAR VISION

Sistema protettivo galileiano che soddisfa brillantemente le necessità di protezione e di ingrandimento dell'Igienista, del Medico e dell'Odontotecnico, può montare la luce Uxled e consente ben 7 diverse configurazioni.

HEAD VISION

Cingitesta ergonomica con due snodi, regolatore di taglia e fascia antisudore di ricambio.

PROTEX VISION

Mascherina protettiva ribaltabile e antiappannante con modalità di aerazione regolabile. In dotazione due schermi protettivi.

Certificata EN166

OPTIC VISION

Porta oculari Flip-up per ingranditori galileiani.

UXLED

Proiettore LED Koeler da 40.000 Lux e temperatura colore di 5.500° K



▶ EVOLUTION TTL

Caschetto ingranditore TTL ribaltabile, con regolazione micrometrica verticale.

▶ Gruppo ottico TTL ribaltabile

Con distanza interpupillare regolabile che non varia l'asse di un'eventuale correzione astigmatica.

▶ Lenti correttive nei cannocchiali

Facilmente intercambiabili, evitano all'operatore la necessità di usare i propri occhiali sotto il gruppo ottico. Avvicinando l'oculare all'occhio dell'operatore il campo visivo risulterà di maggiore ampiezza.

▶ Scialitica

Possibilità di montare un proiettore scialitico con 2 luci LED da 40.000 Lux ciascuna, per un fascio di luce uniforme e privo di zone d'ombra.

▶ Stop di sicurezza

Gruppo ottico ribaltabile che mantiene la posizione prescelta e dotato di uno stop di fine corsa che evita il rischio di un contatto accidentale con gli occhi dell'operatore.



► Caschetto con 6 punti di snodo

Per un perfetto adattamento alla conformazione della testa e della fronte.



EVOLUTION TTL galileiano



EVOLUTION TTL prismatico

► TECNOLED o GENLED

I nuovi alimentatori dedicati per il caschetto Evolution offrono un perfetto bilanciamento ed una elevata autonomia.



I PROIETTORI LED

Una luce intensa e omogenea ed una temperatura colore di 5.500° K prossima alla luce solare che assicura una visione nitida e precisa di ogni dettaglio.



UXLED

Fascio di luce uniforme a 40.000 LUX per una visione eccellente.

Temperatura colore di 5.500° K.
Filtro anti polimerizzazione in dotazione.

POCKEDLED

Alimentatore da tasca con batterie al litio ricaricabili ed una autonomia di 10 ore con Uxled alla massima intensità.

Intensità luminosa media e alta.
Caricabatterie in dotazione.



OVERLED

Alimentatore sulla nuca per qualunque modello di occhiali ingranditori, batterie al litio ricaricabili ed intercambiabili e, dotato di caricabatterie, autonomia di 4 ore con Oxled alla massima intensità luminosa.



SCIALED

Proiettore scialitico per il caschetto Evolution con 2 luci LED Koeler da 40.000 Lux ciascuna e temperatura colore di 5.500° K. Fascio di luce uniforme e privo di zone d'ombra per una visione di qualità superiore.

In dotazione 2 filtri anti polimerizzazione.



TECNOLED e GENLED

Alimentatori sulla nuca per Evolution con batterie al litio ricaricabili ed intercambiabili, dotato di caricabatterie.

Tecnoled: autonomia di 10 ore con Uxled alla massima intensità luminosa.

Genled: autonomia di 5 ore con Scialed alla massima intensità luminosa.

▶ LE PERSONALIZZAZIONI



Trifocal System

Quando si alza lo sguardo sopra il sistema ingrandente, questo dispositivo consente di vedere bene sia da lontano che da vicino. Le lenti correttive Trifocal System possono essere applicate su ogni tipologia di montatura.

Trattamento antiriflesso

Trattamento che riduce i riflessi di luce parassiti che riducono la nitidezza delle immagini fornite dal sistema ottico.

Trattamento anti appannamento

Trattamento super idrofobico che viene effettuato sulla superficie della lente per evitarne l'appannamento.

Entrambi i trattamenti si possono richiedere al momento dell'ordine.



Lenti correttive nei cannocchiali

Per correggere un difetto visivo, si possono inserire delle lenti correttive intraoculari all'interno dei cannocchiali, evitando all'operatore la necessità di usare i propri occhiali correttivi sotto gli ingranditori.

Avvicinando in questo modo l'ingranditore all'occhio, si potrà ottenere un aumento del campo visivo.

Lenti correttive esterne

Su prescrizione oculistica, Esquire può realizzare delle lenti correttive per ogni tipo di montatura e per ogni tipo di difetto visivo.

La prescrizione oculistica

Nel caso sia necessaria la correzione di un difetto visivo, la presentazione della prescrizione oculistica consente l'applicazione dell'IVA ridotta al 4%.

Distributore esclusivo per l'Italia:

► MECTRON SPA

via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374
www.mectron.it, mectron@mectron.com

© Copyright Mectron S.p.A., Carasco, Italia

Tutti i diritti riservati. Testo, immagini e grafica delle brochure mectron sono protetti dai diritti d'autore e da altre leggi sui diritti di proprietà. Senza autorizzazione scritta di Mectron SPA il contenuto non può essere copiato, divulgato, modificato o reso accessibile a terzi a scopi commerciali.