

## NASOFARINGOSCOPIO FLESSIBILE

### • 71602 NASOFARINGOSCOPIO FLESSIBILE - con cavo F.O.

Il nasofaringoscopio viene fornito in una valigetta rigida comprensivo di cavo a fibre ottiche autoclavabile, adattatore per la fonte di luce GIMA. Risoluzione 7'000 pixels.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza operativa: 300 mm    Diametro: 3,2 mm  
 Deflezione: up 140°, down 140°  
 Lunghezza deflezione: 20 mm  
 Direzione di visione: 0°    Campo di visione: 70°  
 Messa a fuoco: 6 mm - ∞    Peso: 260 g  
 Produzione Tedesca

### • 71610 BOCCAGLI ENDOSCOPIA - conf. 20 pz.

Bocchagli monouso in plastica - non sterili



## TELELARINGOSCOPI - PRODUZIONE TEDESCA

Autoclavabili



- 71680 TELE-FARINGO-LARINGOSCOPIO - Ø 10x153 mm - 70°
- 71681 FARINGO-LARINGOSCOPIO - Ø 8x164 mm - 70°
- 71682 FARINGO-LARINGOSCOPIO - Ø 6x164 mm - 70°
- immagine ad alta definizione
- elevato rendimento di illuminazione, qualità tedesca
- due gradi differenti di ingrandimento: vista panoramica ed esame dei particolari (solo codice 71680)
- canale integrato insufflazione aria (solo codice 71680)
- distanza operativa 15 millimetri a ∞

I faringo-laringoscopi e gli endoscopi possono usare i manici di illuminazione flyer indicati sotto (con connessione diretta) oppure fonti di luce. Per l'utilizzo con le fonti di luce Gima (30801-2) è necessario il cavo F.O. (30818-30826), l'adattatore cavo-fonte di luce (30830) e l'adattatore cavo-faringo-laringoscopia (30840).

## ENDOSCOPI RIGIDI ORL

Endoscopi rigidi



Codice GIMA	ENDOSCOPI RIGIDI PRODUZIONE TEDESCA Indicati per applicazioni ORL ed ARTROSCOPIA
71621	Otoscopio Ø 2,7 x 34 mm - 0° - immergibile
71641	Endoscopio Ø 2,7 x 110 mm - 0° - autoclavabile
71643	Endoscopio Ø 2,7 x 110 mm - 30° - autoclavabile
71645	Endoscopio Ø 2,7 x 110 mm - 70° - autoclavabile
70012	Endoscopio Ø 2,7 x 187 mm - 0° - autoclavabile
70014	Endoscopio Ø 2,7 x 187 mm - 30° - autoclavabile
70016	Endoscopio Ø 2,7 x 187 mm - 70° - autoclavabile
71661	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 0° - autoclavabile
71665	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 30° - autoclavabile
71668	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 45° - autoclavabile
71667	Endoscopio Ø 4 x 175 mm - 70° - autoclavabile

## MANICI DI ILLUMINAZIONE

### • 71690 MANICO DI ILLUMINAZIONE A LED LUT

Manico di illuminazione ultra-brillante a LED. Massima luminosità tramite la connessione diretta con l'endoscopio. Intensità regolabile, protezione roll-off, piccolo, maneggevole, per tutti gli endoscopi LUT. Fornito con batteria e caricatore. Prodotto in Germania, LUT.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza lampadina led 20'000 lux  
 Temperatura di colore: 5'500 Kelvin  
 Durata illuminazione: circa 45 min  
 Intensità regolabile all'infinito  
 Connessione all'adattatore Storz  
 Batteria ricaricabile Li-Ion, 950 mAh  
 Tempo di carica: circa 2 ore

Dimensioni:  
89x24  
Peso: 90 g



### • 30795 MANICO ALOGENO FLYER 2,5 V

- manico di illuminazione per endoscopi

### • 30794 MANICO LED FLYER 2,5 V - luce bianca

Potente fonte di luce per endoscopi 60'000 LUX.

### • 31478 LAMPADINA per 30795

Entrambi i manici flyer funzionano con 2 batterie AAA



## TELECAMERA MEDICALE



72511  
Con filtro antiretina

72509 TELECAMERA COMPACT PAL C1, + SMARTBOX - SVHS  
 72511 TELECAMERA DIGITALE COMPACT PAL C1 - ANTI-MOIRÉ + SMARTBOX - CVBS/USB 2.0  
 Componenti elettroniche integrate nella testa della telecamera, (bilanciamento dei bianchi e funzione finestra), piccola smartbox come unità di connessione.  
 • 72708 MONITOR LCD 15" SONY LMD - 1280x760 pixel

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite: 1 x S-video (Y/C)    norme: 93/42 EWG Classe 1  
 1 x Video (CVBS)    EN 60601-1; BF/CE mark  
 1 x USB 2.0 (solo per 72511)  
 Alimentazione: 100-250 VAC, 50/60 Hz, 2 VA  
 Risoluzione immagine: 470x420 (PAL)    Dimensioni: smartbox: 80x34x170 mm  
 Sensore immagine: 1/3" CCD    Testa della telecamera: 135x Ø 50 mm  
 Connessione all'endoscopio: f=23    Cavo della telecamera: 3 m

## VIDEO BRONCOSCOPIO

### • 72515 VIDEO BRONCOSCOPIO

Caratteristiche principali: angolazione della punta in due posizioni, un canale operativo e una valvola di aspirazione.

- CHOS chip-in-the-tip video technology (chip incorporato nella punta) che fornisce un'immagine a pieno formato

- sistema di illuminazione integrato rivoluzionario DeepVu a LED che fornisce un'illuminazione più forte.

### • 28243 ASPIRATORE SUPER VEGA

(vedi a pagina 134)

#### DOTAZIONE STANDARD

Video broncoscopio VB 100  
 Controller EC100 (Plug and play)  
 Pinze per biopsia con ago  
 Pinze per biopsia senza ago  
 Blocco anti-morso  
 Spazzole per pulire  
 Protezione antiperdita  
 Cavi di connessione video  
 Valigetta di trasporto

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore immagine: 1/18" CMOS  
 Risoluzione immagine: 82'000 pixel  
 Ø distale e esterno: 5,9 mm  
 Deflezione: verso l'alto 210°  
 verso il basso 130°  
 Lunghezza operativa: 600 mm  
 Canale operativo: 2,2 mm  
 Direzione di visione: 0°  
 Campo visivo: 120°



## FONTI DI LUCE 150 WATT



Sportellino per sostituzione rapida della lampadina

Regolatore di intensità luminosa

Disponibili connettori per cavi STORZ, WOLF, OLYMPUS, PENTAX, FUJI.

30801

Ventilatore silenziosissimo

### • 30801 FONTE DI LUCE GIMA 150 Watt

Fonte di luce fredda dotata di regolatore di intensità luminosa da 50 a 150 Watt e di un silenziosissimo sistema di ventilazione forzata continua che garantisce un ottimo raffreddamento della struttura (in acciaio inox verniciata a forno). Dotata di pratico sportellino, per la sostituzione rapida della lampadina. Manuale utente in GB, ES, FR, IT, GR, PT.

### • 30802 FONTE DI LUCE DOPPIA

150 Watt x 2

Simile al codice 30801 ma con 2 lampadine indipendenti. Permette al medico di illuminare contemporaneamente due strumenti, o di avere sempre pronta una lampada di emergenza in caso si bruci la lampadina principale.



Codice GIMA	CONNETTORI PER COLLEGARE CAVI DI MARCHE VARIE ALLE FONTI GIMA
30810	Connettore per cavo STORZ
30811	Connettore per cavo WOLF
30812	Connettore per cavo OLYMPUS
30815	Connettore per cavo PENTAX
30816	Connettore per cavo FUJINON
30808	Lampadina di ricambio per fonte GIMA

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 Innesto per cavi a fibre ottiche GIMA, SCHOLLY e LUT  
 Dimensione: 21x20xh 11 cm / 29x20,7xh 13,5 cm  
 Potenza massima assorbita: 170 Watt / 340 Watt  
 Due fusibili di protezione: 1,6 A.T.  
 Alimentazione: 230V-50 Hz  
 Norme: IEC 601-1 - 93/42/EEC (Classe: I - Tipo: BF)  
 Produzione Italiana: GIMA S.p.a.

## CASCHETTI A FIBRE OTTICHE



Cavo in fibra 3,5 mm Lunghezza 2,3 metri

Manopola regolazione

Peso: 470 g (cavo incluso)

Fascia cingitesta professionale molto comoda facilmente regolabile in circonferenza/altezza attraverso due manopole

Testa d'illuminazione molto fine

30854

### • 30850 LAMPADA FRONTALE WIDA A FIBRE OTTICHE

### • 30854 LAMPADA FRONTALE WIDA PLUS A FIBRE OTTICHE

I sistemi d'illuminazione WIDA sono disponibili in due versioni: uno con una semplice fascia cingitesta ed illuminatore standard, l'altra con fascia cingitesta professionale ed illuminatore molto fine. Entrambe hanno cavo F.O. con adattatore per connessione a fonti di luce GIMA (30801-30802). Sono disponibili adattatori per un'ampia gamma di fonti luminose, si veda sotto. Entrambi i modelli consentono la focalizzazione del raggio luminoso.

### • 30852 CONCENTRATORE DI LUCE per 30850

(da lotto 14 maggio 2012)

Riduce la luce in un punto molto luminoso Ø 10 mm, ideale per uso in ORL.

Diametro fuoco:

DISTANZA	30850	30854
20 cm	7-15 cm	6-10 cm
30 cm	10-22 cm	9-15 cm
50 cm	16-35 cm	14-20 cm

Fascio luminoso brillante e privo di ombre



Asse d'illuminazione regolabile lungo un ampio raggio

La fascia fronte è imbottita e completamente regolabile in circonferenza ed altezza

30850

## CAVI A FIBRE OTTICHE RESISTENTI ED ALTAMENTE FLESSIBILI



Cavo di silicone autoclavabile

Adattatori di endoscopi (sul cavo)

Adattatori di fonte di luce



Adattatori endoscopi sull'endoscopio

Olympus

Raccordo Wolf cod. 30845

Raccordo Storz/Lut cod. 30844

### 1 ADATTATORI PER FONTE DI LUCE per collegare i cavi GIMA F.O. alle fonti di luce



• 30830 GIMA adattatore fonte GIMA



• 30831 Adattatore di fonte di luce STORZ - AESCLAP - MARTIN



• 30832 Adattatore di fonte di luce WOLF - HENKE SASS - DUONICS - MEDICON+COHEE



• 30833 Adattatore di fonte OLYMPUS

• 30834 Adattatore di fonte ACMI

• 30835 Adattatore di fonte HEINE

• 30836 Adattatore di fonte FUJINON

• 30837 Adattatore di fonte PENTAX

### 2 TERMINALI PER ENDOSCOPI - connessione cavi GIMA per endoscopi



• 30840 Adattatore ENDO STORZ



• 30841 Adattatore ENDO WOLF



• 30842 Adattatore ENDO ACM, OLYMPUS-STRYKER

### • 30817 CAVO A FIBRE OTTICHE 3,5x1'800 mm

### • 30818 CAVO A FIBRE OTTICHE 4,8x1'800 mm

### • 30822 CAVO A FIBRE OTTICHE 3,5x2'300 mm

### • 30823 CAVO A FIBRE OTTICHE 4,8x2'300 mm

### • 30826 CAVO A FIBRE OTTICHE 4,8x3'000 mm

Cavo a fibre ottiche di alta qualità di produzione tedesca, con armatura di protezione in Kevlar che ne garantisce un'alta resistenza alle rotture interamente rivestito in silicone per una maggiore flessibilità ed autoclavabilità.

- terminali alle fonti di luce resistenti fino a 300°C

- le fibre ottiche di alta qualità tedesca garantiscono la massima illuminazione

- completamente autoclavabile (garanzia 12 mesi)

- conforme alle norme MedGV tedesche ed alle norme internazionali in vigore, marchi CE. Produzione Tedesca.

- non causa interferenze elettriche con le unità di chirurgia endoscopica

- i raccordi in acciaio INOX chirurgico resistono all'uso e alla corrosione

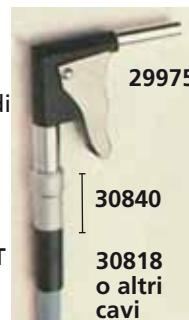
- adattatori in acciaio INOX per i proiettori di luce alogena delle marche più conosciute

### • 29975 INNESTO PORTALUCE ANGOLATO

### 3 RACCORDI PER ENDOSCOPI - da montare sull'endoscopio per connettere i cavi F.O. GIMA

### • 30844 RACCORDI PER OTTICA STORZ E LUT

### • 30845 RACCORDI PER OTTICA WOLF



29975

30840

30818 o altri cavi

## ALIMENTATORE GIMA AC/DC

• **31130 ALIMENTATORE GIMA 6** - È un vero e proprio alimentatore per specchi Clar e Storz, occhiali Nistagmo e ogni strumento che richieda una tensione regolabile in uscita da 1,2V a 10V CC 500 mA.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Assorbimento: 6,6 Watt Alimentazione: 230 V - 50 Hz  
 Dimensione: 163x105x60 mm Norme: 93/42/EEC  
 Manuale: Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Greco, Portoghese.

Prodotto in Italia.



31130

## SPECCHI FRONTALI ORL GIMA - A BATTERIE O ALIMENTATORE AC/DC

Nuova gamma di illuminatori frontali dal design moderno ed ergonomico con specchi di alta qualità rivestiti in argento che garantiscono un'ottima riflessione della luce. Lo specchio e il raggio luminoso possono essere regolati facilmente e con precisione per adattarsi a tutte le necessità. La fascia frontale ergonomica e confortevole e può essere sistemata su teste di qualsiasi dimensione. Borsa in cordura.

DOTAZIONE STANDARD	SPECCHI LUX 31110-31111	KIT LUX* 31108-31109
Specchio con cingitesta imbottito	•	•
Lampadina a lunga durata	•	•
Cavo 2 m (al trasformatore)	•	•
Cavo prolunga 30 cm con interruttore on/off	•	•
Pacco porta batterie portatile per 2 x 3V CR-123A	•	•
Trasformatore 100/240V 50/60 Hz con cavo	•	•

\*Batteria non inclusa

Codice GIMA	SPECCHI ORL
31108	Specchio LUX-55 / tipo storz - Ø 55 mm - 6V
31109	Specchio LUX-100 / tipo clar - Ø 100 mm - 6V
31110	Kit LUX-55 - Ø 55 mm - 6V
31111	Kit LUX-100 - Ø 100 mm - 6V
31114	Specchio per LUX-55 - ricambio
31115	Specchio per LUX-100 - ricambio
31116	Lampadina per specchi LUX - ricambio
31117	Pacco porta batterie - con cavo 80 cm per 31112/3
31119	Borsa per il trasporto per specchi LUX - nera

DA USARE CON L'ALIMENTATORE



31110

Facile regolazione tramite manopola girevole

Fornito con alimentatore per collegarlo alla rete. Può essere usato con l'alimentatore Gima AC/DC per una regolazione perfetta dell'intensità luminosa

Gli specchi rivestiti in argento emettono una luce estremamente brillante  
Specchio tipo Storz



31111

DA USARE CON LA BATTERIA

Fornito con pacco porta batterie CR123A montato su fascia



31108

Facile regolazione tramite manopola girevole



31109

Gli specchi rivestiti in argento emettono una luce estremamente brillante

Specchio tipo Clar

## HEAD LOUPE E OCCHIALI INGRANDIMENTO



31170

Campo visivo 8,5 x 3 cm

• **31170 HEAD LOUPE** sistema a doppio livello di ingrandimento (2,2X e 3,3X). La lente di ingrandimento con cingitesta è un sistema estremamente leggero che permette un'ampia visuale per mezzo di due lenti separate. La prima lente fornisce un ingrandimento di 2,2X, abbassando la seconda lente, che si sovrappone alla prima, si ottiene un ingrandimento totale di 3,3X. Il sistema ingrandente

HEAD LOUPE è sempre sovrapponibile a qualunque paio di occhiali. Distanza di lavoro: 30 cm. Produzione giapponese.

• **30861 OCCHIALI INGRANDIMENTO DANAE**  
Leggero, solo 83 g



Regolabile 0-4,5 cm

Compatibile con schermo protettivo Teti (vedi pag. 128)

- sistema ottico con 3 lenti di ingrandimento (2X, 2,5X, 3X)  
- indossabile sopra gli occhiali  
- regolabile su ogni viso

• **30848 OCCHIALI INGRANDIMENTO SMART**  
Montatura con lenti di ingrandimento utili al medico ogni volta che necessita di un ingrandimento del campo visivo e di usare entrambe le mani. Leggera, si piega, e può essere indossata sopra gli occhiali. Lenti 2,5X, possono essere inclinate per una messa a fuoco ottimale.



30848

## SPECCHIO DI ZIEGLER



31142

• **31142 SPECCHIO DI ZIEGLER**  
Ø 90 mm  
Specchio frontale (diametro 90 mm) in speciale vetro tedesco, montato su una fascia in fibra nera regolabile. Produzione Tedesca.

## LAMPADA FRONTALE A LED 1W

• **30858 LAMPADA FRONTALE A LED**  
Durata: luce forte: 3 ore - luce basso consumo: 15 ore  
Intensità luminosa: 100 lumen (forte) o 36 lumen (basso consumo)  
Testato per le cadute fino a 9 m  
LED Cree molto luminosa, bianca e fredda  
Lampada frontale compatta e leggera, pesa solo 65 g  
Pulsante di controllo MCU (forte/basso/sgnimento)  
Corpo in policarbonato con testa in gomma  
Testa rotante a 60°  
Testato contro le temperature estreme  
Resistente all'acqua (IPX4)  
10.000 accensioni  
Sgngimento automatico



30858

• **32200 BATTERIE ALCALINE AAA** - blister da 4 batterie

## CASCHETTO A LUCE LED GIMA



7 ore continue di operatività con una batteria carica

85'000 LUX a 200 mm

5'500° KELVIN

Peso: 70 g

Intensità della luce regolabile

Spot regolabile a 420 mm con diaframma iris: 20-80 mm

30890

- 30890 CASCHETTO A LUCE LED GIMA - 5 W
- 30891 PACCHETTO BATTERIA - per cod 30890 fino a lotto 000009 (ago. 2012) - ricambio
- 30889 PACCHETTO BATTERIA - per cod 30890 da lotto 000010 (sett. 2013) - ricambio

Il caschetto a luce LED GIMA genera una luce brillante di 5'500 Kelvin, bianca e senza ombre e permette al medico di vedere le caratteristiche del tessuto senza alcuna distorsione. Estremamente flessibile, utilizza una batteria al litio ricaricabile, senza fonte di alimentazione diretta. È una delle lampade frontali più comode e leggere disponibili sul mercato ed è adatta a qualunque tipo di applicazione: chirurgia, orl, odontoiatria. Può essere usata durante la ricarica ed è dotata di indicatore del livello di carica della batteria. Compatibile con gli occhiali binoculari GIMA (30892-8). Design pensato per la diagnosi mobile. Fornita in una valigetta d'alluminio con batteria ricaricabile al litio da 7,2 V e carica-batterie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Punto luce a 420 mm: 20-80 mm  
 Illuminazione a una distanza operativa di 200 mm: ≥ 85'000 lux  
 Distanza di fluttuazione: 12,5 mm  
 Regolazione dell'angolo: ±25° in verticale  
 Peso lampada frontale (esclusa fascia): 69 g  
 Luce estremamente brillante, 3 W LED, durata 20'000 ore di funzionamento  
 Batteria al litio da 7,2 V/4.600 mAh  
 Durata della batteria: almeno 7 ore di funzionamento ininterrotto con batteria completamente carica  
 Tensione nominale 100-240 V c.a., 50 Hz-60 Hz  
 Potenza massima assorbita: 15 W  
 Potenza in uscita dall'adattatore: DC 12 ± 0,5 V, 1,5 A  
 Apparecchiatura tipo BF classe IIa



Manuale utente in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, greco, arabo.

## OCCHIALI BINOCULARI GIMA

### OCCHIALI INGRANDENTI BINOCULARI

Occhiali leggeri ed ergonomici di tipo galileano. Possono essere utilizzati da soli o montati sul cod. 30890. Le lenti in vetro multistrato di qualità superiore garantiscono un'immagine chiara e ben definita. Oculare con ampio campo visivo. Potente messa a fuoco per osservare stereoscopicamente gli oggetti. L'angolazione del dispositivo si regola facilmente da 0° a 40° per ridurre l'affaticamento anche in caso di uso prolungato. Spostamento verso l'alto e il basso pari a 6 mm. Distanza pupillare regolabile per adattarsi a qualsiasi tipo di viso.



### OCCHIALI BINOCULARI LINEA STYLE

Linea di occhiali binoculari con le stesse caratteristiche della linea tradizionale ma con una montatura extra leggera.



30897

30910

Tutti gli occhiali binoculari sono forniti in un cofanetto

Codice GIMA	OCCHIALI INGRANDENTI	Ingrandimento	Distanza di lavoro	Campo visivo Ø
30892	Occhiali ingrandenti	2,5X	340 mm	80 mm
30894	Occhiali ingrandenti	2,5X	420 mm	100 mm
30897	Occhiali ingrandenti	3,5X	340 mm	60 mm
30898	Occhiali ingrandenti	3,5X	420 mm	72 mm

Codice GIMA	OCCHIALI BINOCULARI STYLE	Ingrandimento	Distanza di lavoro	Campo visivo Ø
30910	Occhiale binoculare style	2,5X	340 mm	80 mm
30911	Occhiale binoculare style	2,5X	420 mm	100 mm
30914	Occhiale binoculare style	3,5X	340 mm	60 mm
30915	Occhiale binoculare style	3,5X	420 mm	72 mm

## CASCHETTO A LUCE LED RI-FOCUS RIESTER

### • 30881 CASCHETTO A LUCE LED RI-FOCUS - con batterie ricaricabili

Lampada frontale a LED ad alta efficacia con scomparto per le batterie per un cambio facile e rapido. Perno flessibile per una facile regolazione dell'angolazione della luce, con una mano.  
 - maggiore efficienza grazie ai LED ad alte prestazioni fino a 100'000 Lux e una durata di vita di 50'000 ore  
 - cinghiera senza cavi con vano batterie integrato  
 - particolarmente confortevole grazie alla fascia frontale bilanciata e regolabile con una mano  
 - lampadina a LED con possibilità di messa a fuoco dalla distanza di 40 cm circa, Ø da 40 mm a 200 mm, regolabile continuamente  
 - LED bianca con 6'000° Kelvin, 140 lumen  
 - calore ed energia sensibilmente ridotti  
 - autonomia di circa 90 min con batterie completamente cariche  
 - batterie ricaricabili AAA e spinotto di ricarica integrato da 230 V



Interruttore on/off sul comparto delle batterie

Cuscinetto rimovibile e lavabile sulla fascia interna

Peso 210 g senza le batterie

Prodotto in Germania

30881

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Distanza:	400 mm	200 mm
Luminosità massima:	10'000	23'000
Ø campo luminoso max:	200 mm	120 mm
Ø campo luminoso min:	40 mm	30 mm

## CASCHETTO A LUCE LED

**FORTE ILLUMINAZIONE**

**50'000 LUX a 250 mm**



30885

- **30885 LAMPADA FRONTALE 3S LED - J.008.31.313** Lampada frontale 3S LED compatta ed ultra brillante, per un'illuminazione straordinaria e coassiale.
  - **50'000 Lux di luce bianca e brillante** e temperatura di colore di 5'600 Kelvin, più di due volte brillante rispetto alle lampade frontali standard a led e convenzionali.
  - **Compatta e leggera:** il design compatto assicura un'illuminazione coassiale chiara e senza ostacoli. Pesa solo 70g, ideale per uso prolungato.
  - **Flessibilità:** regolazione continua dello spot e controllo della luminosità.
  - **Ore di funzionamento:** 10 ore con mPack con batteria ricaricabile
- Batterie ricaricabili e trasformatore inclusi.
- **30886 OCCHIALI BINOCULARI HEINE 2,5X-340mm - J.000.31.370**
- **30887 OCCHIALI BINOCULARI HEINE 2,5X-420mm - J.000.31.371**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: pacco batteria ricaricabile mPack con batteria Li-Ion  
 Illuminazione: 50'000 lux a una distanza di funzionamento di 250 mm  
 Durata LED: 20'000 ore  
 Spot luminoso: 20 mm a 130 mm diametro illuminato del campo (a 500 mm)  
 Temperatura colore: 5'600°K  
 Produzione Tedesca

## OCCHIALI BINOCULARI HEINE



30930  
30931

Occhiali regolabili individualmente



Solo 78 g

30932

**Ingrandimento 4,0X:** gli occhialini 4,0X forniscono l'ingrandimento ideale in molti interventi di micro-chirurgia avanzata ed applicazioni dentali offrendo un largo campo di visione di 50mm. La distanza di lavoro di 340mm è ideale per procedure dove l'utilizzatore è in posizione seduta.

**Gli occhiali binoculari HEINE** definiscono nuovi standard sia per le ottiche innovative sia per l'alta tecnologia dei materiali e della produzione. Un ampio range d'applicazione in molti settori: medicina generale, dermatologia, piccola e grande chirurgia, chirurgia plastica, neurochirurgia, ORL, oftalmologia, veterinaria, odontoiatria, etc. Un'accurata scelta della distanza di lavoro e del corretto angolo di visione evitano tensioni alla schiena e al collo e permettono una confortevole posizione di lavoro.

Il set contiene: ottica, S-Frame con reggi-occhialini i-View, lenti di protezione rimovibili, 2 leve sterilizzabili, cinghietta reggi montatura, liquido detergente, valigetta.



Codice GIMA	OCCHIALI HEINE	Ingrandimento	Distanza di lavoro	Codice HEINE
30930	Occhiali binoculari	2,5X	340 mm	C-000.32.355
30931	Occhiali binoculari	2,5X	420 mm	C-000.32.356
30932	Occhiali binoculari	4X	340 mm	C-000.32.431

## SISTEMA MODULARE IUKO

**SISTEMA MODULARE IUKO: unico per tutti gli usi**

Consente di combinare diversi elementi per protezione, ingrandimento, illuminazione... Tutti gli elementi possono essere utilizzati indipendentemente o combinati con altri.

### SCHERMO PROTETTIVO

TETI - 30860



- Protegge da schizzi di liquidi
- leggero e confortevole, solo 130 g
- schermo protettivo pieghevole dietro la nuca
- può essere indossato sopra gli occhiali.

### OCCHIALI INGRANDENTI

DANAE - 30861



- sistema ottico con lenti di ingrandimento
- può essere indossato sopra gli occhiali
- leggero, solo 83 g
- adattabile ad ogni tipo di viso
- compatibile con TETI

### PROIETTORE REGOLABILE

IRIDE 30867



- proiettore LED regolabile
- 2 diverse intensità luminose (30'000 e 50'000 lux a 25 cm, autonomia di 6 e 4 ore)
- temperatura di 6'500°K
- batteria posizionabile sulla banda frontale
- compatibile con TETI

### OCCHIALINI + PROIETTORE + MASCHERA

È possibile realizzare il sistema sotto indicato combinando lo schermo protettivo (TETI) con gli occhialini+proiettore (NIKE).



30870/71

### OCCHIALINI + PROIETTORE

NIKE 30870/1

Questo sistema include degli occhialini galileiani (CALLIOPE) ed il proiettore a luce LED (IRIDE)



### OCCHIALINI GALILEIANI



CALLIOPE  
30864/5/6

- Sistema ottico ingrandente con telescopio galileiano
- occhialini impermeabili
- compatibile con TETI

30870/1 + 30860

Codice GIMA	SISTEMA MODULARE IUKO
30860	TETI- schermo protettivo (2 schermi inclusi)
30861	DANAE- cingitesta con tre lenti (2X, 2,5X, 3X)
30864*	CALLIOPE- occhialini galileiani 3X - dentale (distanza di lavoro 35 cm)
30865*	CALLIOPE- occhialini galileiani 3X - chirurgico (distanza di lavoro 45 cm)
30866*	CALLIOPE- occhialini galileiani personalizzati: ingrandimento da 2X a 3X, distanza di lavoro da 28 a 60 cm - da specificare con l'ordine
30867*	IRIDE - proiettore luminoso - LED
30870*	NIKE- occhialini galileiani 3X (35 cm) + proiettore
30871*	NIKE- occhialini galileiani 3X (45 cm) + proiettore
30875	Set di 5 schermi protettivi - ricambio
30876	Pacco batteria - ricambio

\*Fornito in una custodia con accessori