

## NASOFARINGOSCOPIO - PRODUZIONE TEDESCA

### • 71602 NASOFARINGOSCOPIO FLESSIBILE con cavo

Ottica multi-lente ad alta precisione per un'immagine ottimale. Fascio di fibre estremamente sottile ed eccezionalmente maneggevole, dotato di una speciale lente grandangolare che con un controllo preciso permette di raggiungere alti livelli di profondità e messa a fuoco. Materiali di alta qualità ed un assemblaggio preciso creano un'illuminazione assolutamente omogenea. Impugnatura ergonomica, tubo di inserimento particolarmente confortevole per il paziente. Il design collaudato di questo nasofaringoscopia ne permette l'utilizzo senza problemi per molti anni.

- grandangolo, obiettivi multi-lenti per un'eccellente qualità dell'immagine
- impugnatura ergonomica che permette l'utilizzo di una sola mano
- adatto a pulizia meccanica e disinfezione



Fornito in valigetta rigida di alluminio leggero, con cavo in fibra ottica, tester di perdite e manuale (GB, IT)

71602

30830

Adattatore per fonte di luce Gima

30801

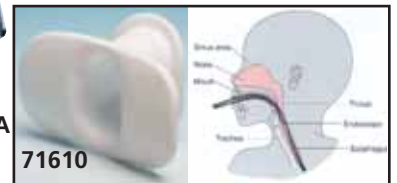
#### CARATTERISTICHE TECNICHE 71602

Risoluzione: 7,000 pixel  
 Ø di lavoro: 3,2 mm  
 Lunghezza deflessione: 20 mm  
 Direzione di visione: 0°  
 Peso: 260 g

Lunghezza operativa: 300 mm  
 Deflessione: up 140°, down 140°  
 Messa a fuoco: 6-1,000 mm  
 Campo di visione: 70°  
 Produzione Tedesca

### • 71610 BOCCAGLIO ENDOSCOPIA

- confezione da 20 pz.  
 Morso monouso.

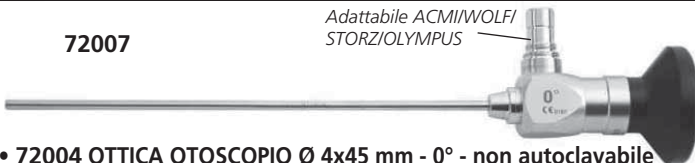


71610

## OTOSCOPI

72007

Adattabile ACMI/WOLF/  
 STORZ/OLYMPUS

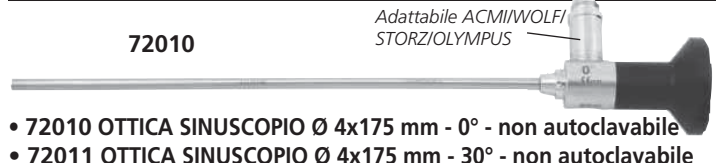


- 72004 OTTICA OTOSCOPIO Ø 4x45 mm - 0° - non autoclavabile
- 72007 OTTICA OTOSCOPIO Ø 2,7x107,5 mm - 0° - non autoclavabile
- 72008 OTTICA OTOSCOPIO Ø 2,7x107,5 mm - 30° - non autoclavabile

## SINUSCOPI

72010

Adattabile ACMI/WOLF/  
 STORZ/OLYMPUS



- 72010 OTTICA SINUSCOPIO Ø 4x175 mm - 0° - non autoclavabile
- 72011 OTTICA SINUSCOPIO Ø 4x175 mm - 30° - non autoclavabile
- 72012 OTTICA SINUSCOPIO Ø 4x175 mm - 70° - non autoclavabile
- 72013 OTTICA SINUSCOPIO Ø 4x175 mm - 45° - non autoclavabile

## LARINGOSCOPIO

72021

Adattabile ACMI/WOLF/  
 STORZ/OLYMPUS



- 72021 LARINGOSCOPIO Ø 8x170 mm - 70° - non autoclavabile

## MANICO DI ILLUMINAZIONE



Manico di illuminazione per endoscopi

- 30795 MANICO ALOGENO FLYER 2,5 V
  - 31478 LAMPADINA PER 30795
  - 30794 MANICO LED FLYER 2,5 V - LUCE BIANCA
- Potente fonte di luce per endoscopi 60,000 LUX  
 Entrambi i manici flyer funzionano con 2 batterie AAA.

## TELECAMERA WI-FI/USB PER ENDOSCOPI E MICROSCOPI

- 32185 TELECAMERA MICFIEYE - Wi-Fi/USB (Passo C)
- 32186 ADATTATORE C-MOUNT F18 PER ENDOSCOPI
- 32187 ADATTATORE PER MICROSCOPI Ø 23 mm

MICFIEYE è una fotocamera Wi-Fi con C-mount e permette di digitalizzare l'immagine su tablet, smartphone e PC utilizzando applicazioni e software dedicate. Con un adattatore MICFIEYE è compatibile con tutti i dispositivi



32185+32187

32185+32186

Ogni telecamera viene fornita con un cavo USB (1,2 m), adattatore CA USB, manuale utente (GB, IT, FR, ES, DE), il software può essere scaricato gratuitamente dal sito internet.

ottici come microscopi, endoscopi, boroscopi fibroscopi, lenti C-mount etc.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo fotocamera: Fotocamera a colori CMOS  
 Sensore: ¼ lmax CMOS  
 Risoluzione: 1,3MP  
 Dimensione immagine: 320x240, 640x480, 1,280x1,024  
 Obiettivo standard: C-CS mount CCTV obiettivo  
 Caratteristiche ottiche automatiche: Correzione Gamma, esposizione, bilanciamento del bianco, punto del nero. Diminuzione dello sfarfallio, identificazione difetti, saturazione del colore  
 Tasto scatto: presente per modalità Wi-Fi e USB  
 Dimensioni: Ø 36x75 mm  
 Portata Wi-Fi: ≥5 m  
 Risoluzione immagine: 1,3 MP, 320x240, 640x480, 1,280x1,024  
 Frequenza di intervallo: 2,400-24,835 GHz  
 Batteria Li-Ion: durata approssimativa 2,5 ore  
 Alimentazione: 5 V / 1 A o USB (utilizzare solo adattatori USB da parete certificati CE/FCC)  
 Sistema operativo supportato: iOS / Android / Windows / Mac  
 Caratteristiche del Software: USB e Wi-fi MIC-fi: istantanee, registrazione video, calibrazione e misurazione, foto in time lapsed (solo USB MICFIEYE)

**FONTE DI LUCE ALOGENA 150 W** **CASCHETTI A FIBRE OTTICHE**



Sportellino per sostituzione rapida della lampadina  
Regolatore di intensità luminosa

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

30801

Ventilatore ultra silenzioso

**30801 FONTE DI LUCE ALOGENA GIMA 150 Watt**

Fonte di luce fredda per uso endoscopico 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 metallo). Dotata di pratico sportellino, per la sostituzione rapida della lampadina. Manuale utente in GB, ES, FR, IT, GR, PT.

Codice GIMA	CONNETTORI PER COLLEGARE CAVI DI MARCHE VARIE ALLE FONTI GIMA	CARATTERISTICHE TECNICHE
30810	Connettore per cavo STORZ	Innesto per cavi GIMA, SCHOLLY e LUT Dimensione: 21x20x11 cm Potenza massima assorbita: 170 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.
30811	Connettore per cavo WOLF	
30812	Connettore per cavo OLYMPUS	
30815	Connettore per cavo PENTAX	
30816	Connettore per cavo FUJINON	
30808	Lampadina di ricambio 150 W	

**FONTE DI LUCE LED**

**27544 FONTE DI LUCE LED**

Luce bianca fredda (5.500 °K, 200 lumen) per uso endoscopico. Può essere connessa all'endoscopio senza necessità di cavo F.O. La maniglia si collega direttamente agli endoscopi rigidi (connessione Storz)

Display LCD: 12,8x6,4 cm



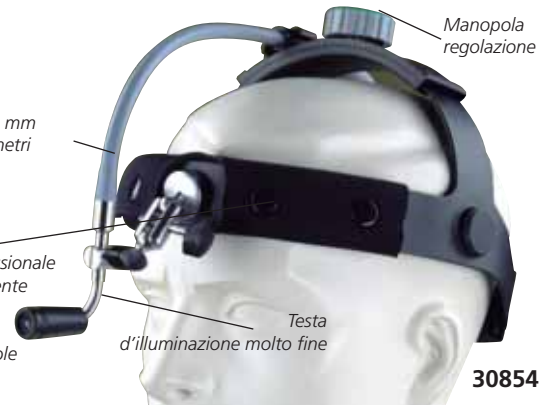
27544

Dimensioni: 30x25x12 cm



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

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



Manopola regolazione

Testa d'illuminazione molto fine

30854

**30850 LAMPADA FRONTALE WIDA A FIBRE OTTICHE**  
**30854 LAMPADA FRONTALE WIDA PLUS A FIBRE OTTICHE**

cavo in fibra ottica con sistema di lampada frontale 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 regolabile ed illuminatore molto fine. Entrambe hanno cavo F.O. con adattatore (30830) per connessione a fonti di luce GIMA (30801). 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.

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 estremamente brillante per un'illuminazione coassiale e priva di ombre



Asse d'illuminazione regolabile lungo un ampio raggio

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

30850

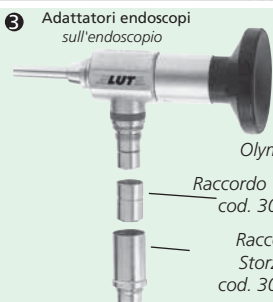
**CAVI A FIBRE OTTICHE E ADATTATORI**



Cavo di silicone autoclavabile

Adattatori di endoscopi (sul cavo)

Adattatori di fonte di luce



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 - AESCULAP - MARTIN

• 30832 Adattatore di fonte di luce WOLF - HENKE SASS - DYONICS - MEDICON+COMEG

• 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)

- 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 F.O.

**3 RACCORDI PER ENDOSCOPI**

da montare sull'endoscopio per connettere i cavi F.O. GIMA

• 30844 RACCORDI PER ENDOSCOPI STORZ E LUT

• 30845 RACCORDI PER ENDOSCOPI WOLF



29975

30840

30818 o altri cavi

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

Facile regolazione tramite manopola girevole



31110

DA USARE CON L'ALIMENTATORE

Fornito con alimentatore per collegarlo alla rete.

Caschetto particolarmente confortevole, con imbottitura removibile e lavabile



31111

Specchio LUX-100 con trasformatore plug-in

Specchio tipo Storz

Gli specchi rivestiti in argento emettono una luce estremamente brillante

Rotella per facile regolazione della banda



Facile regolazione tramite manopola girevole



31109

DA USARE CON LA BATTERIA

Tasto accensione batteria

Fornito con pacco porta batterie CR123A montato su fascia per batterie 2x3 V (non incluse)

Gli specchi rivestiti in argento emettono una luce estremamente brillante

Cavo estensione

Specchio tipo Clar



31108

LUX-100 DISPONIBILE CON LUCE LED (31107)

Nuova gamma di illuminatori frontali da Ø 55 o 100 mm con specchi di alta qualità rivestiti in argento che garantiscono un'ottima emissione di luce. Lo specchio e il raggio luminoso possono essere regolati facilmente e con precisione. La fascia frontale è ergonomica e confortevole e regolabile su qualsiasi misura. Borsa in cordura.

DOTAZIONE STANDARD	SPECCHI LUX AC/DC	KIT LUX*	
	31110-31111	31107-31109	31112
Specchio con cinghiera imbottita	•	•	•
Lampadina a lunga durata	•	•	•
Pacco porta batterie* portatile per 2 x 3V CR-123A		•	
Trasformatore** 100/240V 50/60 Hz con cavo	•		•
Porta batteria			•
Astuccio robusto in plastica			•
Borsa in cordura	•	•	•
Prolunga 80 cm e pulsante on/off cavo 30 cm			•

\*Batteria non inclusa \*\*Fornito con presa intercambiabile UK, US, EU

Codice GIMA	SPECCHI ORL
31108	Specchio LUX-55 / tipo storz - Ø 55 mm - 6V
31112	LUX-55 batteria*** specchio frontale - Ø 55 mm - 6 V
31109	Specchio LUX-100 / tipo clar - Ø 100 mm - 6V
31107	Specchio LUX-100 LED - Ø 100 mm - 6 V
31110	Kit LUX-55 AC/DC - Ø 55 mm - 6V
31111	Kit LUX-100 AC/DC - Ø 100 mm - 6V
31114	Specchio per LUX-55 - ricambio
31115	Specchio per LUX-100 - ricambio
31116	Lampadina per specchi LUX - ricambio
31119	Borsa per il trasporto per specchi LUX - nera
31117	Astuccio batteria eor specchio LUX 31112/3 - ricambio
31124	Cavo di connessione 30 cm per 31107-9 - ricambio
31118	Trasformatore* 100-220 V - 50/60 Hz con cavo - ricambio per 31110-1 - optional per 31107-9

\*Fornito con presa intercambiabile UK, US, EU \*\*Porta batteria montata sulla fascia cinghiera \*\*\*Porta batteria collegato allo specchio frontale con cavo estensione

## 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). Lente di ingrandimento con cinghiera, 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: 17 cm con lenti 2,2X, 9 cm con lenti 3,3X. Produzione giapponese.

• 30861 OCCHIALI INGRANDIMENTO DANAE  
Leggero, solo 83 g



Regolabile 0-4,5 cm  
Compatibile con schermo protettivo Teti (vedi pag. 16)

- 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 SPECCHIO DI ZIEGLER Ø 90 mm  
Specchio frontale concavo e argentato (diametro 90 mm - diametro foro 13 mm) montato su una fascia in fibra nera regolabile. Produzione Tedesca.

## LAMPADA FRONTALE A LED

• 30858 LAMPADA FRONTALE A LED - 1 W  
Durata: luce forte: 3 ore - luce basso consumo: 22 ore  
Intensità luminosa: 120 lumen (forte) o 30 lumen (basso consumo)  
Testato per le cadute fino a 9 m  
LED molto luminoso, bianco e freddo  
Pulsante di controllo MCU (forte/basso/spengimento)  
Testa rotante a 60°  
Testato contro le temperature estreme  
Resistente all'acqua (IPX4)  
10.000 accensioni  
Spegnimento automatico.  
3 pile AAA incluse.  
• 32200 BATTERIE ALCALINE AAA - blister da 4 batterie - ricambio



Lampada frontale compatta e leggera, pesa solo 65 g

## 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

**30940**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Punto luce a 420 mm: 20-80 mm  
Illuminazione a una distanza operativa di 200 mm: ≥ 85.000 lux  
Campo regolabile  
Distanza di fluttuazione: 12,5 mm  
Regolazione dell'angolo: ±25° in verticale  
Peso lampada frontale (esclusa fascia): 69 g  
Luce estremamente brillante, 5 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 II, IEC60601.1

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

- **30940 CASCHETTO A LUCE LED GIMA - 5 W - nero**
- **30941 BATTERIA** per cod 30940 e 30890\* (necessita adattatore) - ricambio

\*Vecchia Luce LED Gima - azzurra

- **30942 ADATTATORE BATTERIA\*\***

\*\*Solo per l'utilizzo del pacchetto batteria (30941) con il caschetto (30890)

Il caschetto 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, 30910-5). Design pensato per la diagnosi mobile. Fornita in una valigetta d'alluminio con batteria ricaricabile al litio da 7,2 V / 4.600 mAh e carica-batterie. Manuale utente: GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, Arabo.



## OCCHIALI BINOCULARI GIMA

### OCCHIALI BINOCULARI - LINEA TRADIZIONALE

Occhiali sollevabili leggeri ed ergonomici di tipo galileano. Possono essere utilizzati da soli o montati sui cod. 30940 e 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.



Peso:  
140 g

**30897**

### OCCHIALI BINOCULARI - LINEA STYLE

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



**30910**

Peso: 140 g

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

Produzione tedesca

**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 HEINE

## OCCHIALI BINOCULARI HEINE

**FORTE ILLUMINAZIONE**

**50.000 LUX a 250 mm**

**GARANZIA 5 ANNI**

30884

- **30844 LAMPADA FRONTALE HEINE ML4 LED<sup>HQ</sup> - J.008.31.413**
  - **Led in HQ:** intensità, omogeneità, colore e trama ottimale della luce da bordo a bordo (50.000 lux a 250 mm, 4.500 k, CRI > 90, R9 > 75), questo assicura una luce più omogenea per una diagnosi accurata.
  - **Illuminazione coassiale:** assicura un'immagine esente da ombre e permette un'illuminazione eccellente nelle zone difficili da vedere.
  - **batteria al litio:** più di 8,5 ore di funzionamento ininterrotto
  - **gestione termica dei LED:** garantisce una qualità costante e prestazioni inalterate per tutta la vita del LED (50.000 ore).
  - **dimensione del punto di illuminazione regolabile:** dimensione dello spot da 30 a 80 mm (a 420 mm di distanza di lavoro).
  - **compatta e leggera:** punti di regolazione multipli, imbottitura più morbida per il comfort e la stabilità anche durante le procedure lunghe
  - **controllo per la regolazione dell'intensità luminosa.** Batteria ricaricabile e trasformatore di rete diretti inclusi.
- **30883 LAMPADA FRONTALE HEINE ML4 LED<sup>HQ</sup> - CON VIDEO-CAMERA DIGITALE DV1 E UNPLUGGED MPACK - J.008.31.470** Stesse caratteristiche come sopra, con videocamera digitale ad alta risoluzione (1,3 megapixel)
- **30886 OCCHIALI BINOCULARI HEINE 2,5X-340mm - J.000.31.370**
- **30887 OCCHIALI BINOCULARI HEINE 2,5X-420mm - J.000.31.371**
- **30888 FILTRO POLARIZZATO P2 PER ML4 2,5X E OCCHIALI - J.000.31.326**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: pacco batteria ricaricabile mPack con batteria Li-ion e trasformatore  
 Illuminazione: 50.000 lux a una distanza di funzionamento di 250 mm  
 Durata LED: 50.000 ore  
 Spot luminoso: da 30 mm a 80 mm di diametro illuminato (a 420 mm)  
 Temperatura colore: 4.500°K Produzione tedesca



30930  
30931

Occhiali regolabili individualmente

Ingrandimento 2,5 X



Il set contiene: ottica, S-frame con reggi-occhiali i-View, lenti di protezione removibili, 2 leve sterilizzabili, cinghietta reggi-montatura, liquido detergente, valigetta

### OCCHIALI BINOCULARI HEINE CON S-FRAME

- **ottica acromatica:** immagine nitida e luminosa con correzione del colore
- **lenti multistrato in vetro di silice antigraffio:** alto ingrandimento con un grande campo di vista ed eccellente profondità di campo
- **resistenti all'acqua**
- **flessibilità e precisione di regolazione:** regolazione indipendente del controllo pupillare della distanza per garantire un preciso allineamento dell'ottica, per una **visione stereoscopica**.
- **lente di ingrandimento i-View:** angolo di visione a 360°, possibilità di escludere o ripristinare l'ingrandimento muovendo su e giù le lottiche
- **diverso ingrandimento e distanza di lavoro**

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

- **30888 FILTRO POLARIZZATO P2 PER ML4 2,5X E OCCHIALI - J.000.31.326**
- **30935 LUCE LED HEINE PER OCCHIALI BINOCULARI CON mPACK LL e trasformatore - C.008.32.264**

Il LED HEINE in HQ assicura la miglior illuminazione coassiale, intensa accurata ed omogenea (50.000 lux a 250 mm, 4.500 k, CRI > 90, R9 > 75). 17 ore di autonomia a piena potenza con mPACK LL. Gestione termica dei LED per garantire una qualità costante per tutta la durata della vita dei LED fino a 50.000 ore.



30935

Per uso con occhiali binoculari S-Frame

## SISTEMA MODULARE IUKO

### OCCHIALINI GALILEANI

- **30864 CALLIOPE - occhialini galileiani 3X - dentistici (distanza di lavoro 35 cm)**
- **30865 CALLIOPE - occhialini galileiani 3X - chirurgici (distanza di lavoro 45 cm)**
- **30866 CALLIOPE - occhialini galileiani personalizzati: ingrandimento da 2X a 3X - distanza di lavoro da 28 a 60 cm - specificare con l'ordine**



CALLIOPE  
30864/5/6

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

### OCCHIALINI + PROIETTORE

- **30870 NIKE - OCCHIALINI GALILEANI 3X (35 cm) + proiettore**
- **30871 NIKE - OCCHIALINI GALILEANI 3X (45 cm) + proiettore**
- **30876 NIKE - pacco batteria**



NIKE 30870/1

Questo sistema include degli occhialini galileiani (CALLIOPE) ed il proiettore a luce led (IRIDE) compatibile con TETI. Vedere anche pag. 16

30870/1

### PROIETTORE REGOLABILE

- **30867 IRIDE - proiettore luminoso LED**
  - **30876 PACCHETTO BATTERIA - ricambio**
- Irìde è fornito con una luce compatta, batteria ricaricabile, un cavo da 15 cm per impiego sulla banda testa e un cavo di 1 m per l'uso da tasca



IRIDE 30867

30867

- proiettore led regolabile
- 2 diverse intensità luminose (10.000 e 40.000 lux a 25 cm, autonomia 6 e 4 ore)
- 4 ore di autonomia alla massima potenza
- batteria posizionabile sulla banda frontale
- compatibile con TETI, vedere anche pag 16

### SCHERMO + OCCHIALI E/O PROIETTORE

- **30860 TETI - schermo protettivo (2 schermi inclusi)**
- **30875 SET DI 5 SCHERMI PROTETTIVI - ricambio**



TETI  
30860

30870/1+ 30860

È possibile realizzare il sistema sotto indicato combinando lo schermo protettivo (TETI) con gli occhialini + proiettore (NIKE) col telescopio (CALLIOPE) o col proiettore (IRIDE)