

NASOFARINGOSCOPIO

- **71604 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 nasofaringoscopio 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



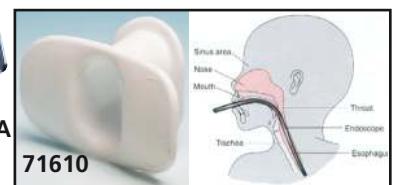
CARATTERISTICHE TECNICHE 71604

Risoluzione: 12.000 pixel
Ø di lavoro: 3,8 mm
Lunghezza deflessione punta: 20 mm
Direzioni di visione: 0°
Peso: 260 g

Lunghezza operativa: 300 mm
Lunghezza totale: 535 mm
Deflessione punta: su 140°, giù 140°
Messa a fuoco: 6-1.000 mm
Campo di visione: 70°



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



71610

OTOSCOPI

Adattabile ACM/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**

LARINGOSCOPIO

Adattabile ACM/WOLF/
STORZ/OLYMPUS



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

TELECAMERA WI-FI/USB PER ENDOSCOPI E MICROSCOPPI

- **32185 TELECAMERA MICFIEYE - Wi-Fi/USB (Passo C)**
- **32186 ADATTATORE C-MOUNT F18 PER ENDOSCOPI**
- **32187 ADATTATORE PER MICROSCOPPI 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 dedicati.



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

SINUSCOPI

Adattabile ACM/WOLF/
STORZ/OLYMPUS

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

MANICO DI ILLUMINAZIONE

Manico di illuminazione per
endoscopi con raccordo Storz

- **30795 MANICO ALOGENO FLYER 2,5 V - fonte di luce per endoscopi**
- **31478 LAMPADINA per 30795**
- **30794 MANICO LED FLYER 2,5 V - fonte di luce**

Potente fonte di luce per endoscopi 60.000 LUX. Entrambi i manici flyer funzionano con 2 batterie AAA. Istruzioni: GB, FR, IT, ES, DE.

Con un adattatore, MICFIEYE è compatibile con tutti i dispositivi ottici come microscopi, endoscopi, boroscopi, fibroskoppi, lenti C-mount ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo fotocamera:	Fotocamera a colori CMOS
Sensore:	1/4 Imax CMOS
Risoluzione:	1,3MP
Dimensione immagine:	320x240, 640x480, 1280x1024
Obiettivo standard:	CCTV C-CS mount
Caratteristiche ottiche automatiche:	Correzione Gamma, esposizione, bilanciamento del bianco, punto del nero, diminuzione dello sfarfallio, identificazione difetti, saturazione del colore presente per modalità Wi-Fi e USB
Tasto scatto:	Ø 36x75 mm
Dimensioni:	≤5 m
Portata Wi-Fi:	1,3 MP, 320x240, 640x480, 1280x1024
Risoluzione immagine:	2.400-24.835 GHz
Frequenza di intervallo:	funzionamento continuo circa 2,5 ore
Batteria Li-Ion:	5 V / 1 A o USB (utilizzare solo adattatori USB da parete certificati CE/FCC)
Alimentazione:	Sistema operativo supportato: iOS / Android / Windows / Mac
Caratteristiche del software:	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 GIMALED



- 30801 FONTE DI LUCE GIMALED 200 K - 16 LED**
Lampada compatta, leggera e potente per uso endoscopico. Una ventola silenziosa esegue il necessario raffreddamento all'interno della struttura metallica della lampada.

Il pulsante a sfioramento consente di regolare l'intensità luminosa. Manuale: GB, ES, FR, IT, PT.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Innesto per cavi GIMA, SCHOLLY e LUT

Illuminazione a 2,5 cm: 147.000 Lux ± 10 %

Temperatura di colore: 5000 K ± 5 %

IRC (Indice di resa cromatica): 89 Ra

Potenza massima assorbita: 34 VA

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

MADE IN ITALY

Alimentazione: 100-240V, 50/60 Hz
Durata LED: 60.000 ore
Dimensioni: 27x17x h 11 cm
Norme: IEC 60601-1, IEC 60601-2-18
Classe II

FONTE DI LUCE LED

- 27544 FONTE DI LUCE LED**

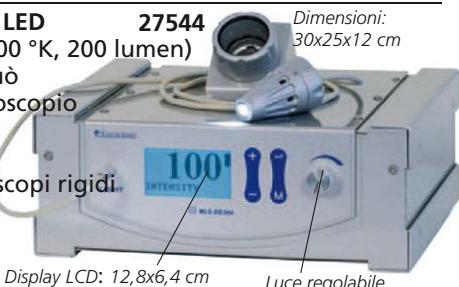
Luce bianca fredda (5.500 °K, 200 lumen)

per uso endoscopico. Può essere connessa all'endoscopio senza cavo F.O.

La maniglia si collega direttamente agli endoscopi rigidi (connessione Storz).

LED da 3 W.

MADE IN ITALY



CASCHETTI A FIBRE OTTICHE



- 30853 LAMPADA FRONTALE WIDA A FIBRE OTTICHE con cavo in fibra ottica**

- 30854 LAMPADA FRONTALE WIDA PLUS A FIBRE OTTICHE con cavo in fibra ottica**

I sistemi d'illuminazione WIDA sono disponibili in due versioni, con fascia cingitesta professionale ed ergonomica, ma con focalizzazione differente. Entrambe hanno cavo F.O. con adattatore (30830) per connessione a fonti di luce GIMALED (30803). Sono disponibili adattatori per un'ampia gamma di fonti luminose, si veda sotto. Consentono la focalizzazione del raggio luminoso. La fascia cingitesta può essere facilmente pulita staccando e lavando l'imbottitura. Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES.

- 30852 CONCENTRATORE DI LUCE per 30850 (da lotto 14 - maggio 2012), 30853**

Riduce la luce in un punto molto luminoso Ø 10 mm.

Diametro fuoco:

DISTANZA	30853	30854
20 cm	7-14 cm	5-8 cm
30 cm	10-19 cm	7-12 cm
50 cm	11,5-25 cm	12-20 cm

Fascio luminoso estremamente brillante per un'illuminazione coassiale e priva di ombre



CAVI A FIBRE OTTICHE E ADATTATORI



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 ACM
 - 30835 Adattatore di fonte HEINE
 - 30836 Adattatore di fonte FUJINON
 - 30837 Adattatore di fonte PENTAX

② ADATTATORI ENDOSCOPICI - sui cavi per collegare gli endoscopi ai cavi GIMA F.O.

- 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**

Cavi ad alta trasmissione per lampade chirurgiche, con armatura ma altamente flessibili, con caratteristiche uniche:

- nessuna bruciatura

- alleggerimento della trazione e protezione mediante tubo flessibile in silicone

- autoclavabili a vapore con garanzia di 12 mesi

- terminali alle fonti di luce resistenti fino a 134°C

- non causano interferenze elettriche con le unità di chirurgia endoscopica

- antipiega

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

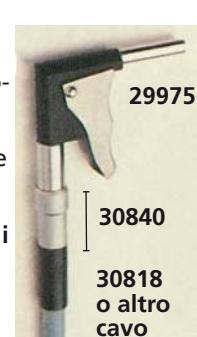
- adattatori in acciaio INOX per i proiettori di luce alogena delle marche più conosciute

• **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**



SPECCHI FRONTALI ORL GIMA - BATTERIE O TRASFORMATORE AC/DC



Specchi frontali da Ø 55 o 100 mm di qualità che illuminano perfettamente l'area da esaminare.

La lampadina 6V a lunga durata emette una luce brillante e naturale.

Lo specchio e il fascio di luce possono essere regolati con facilità e precisione.

Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, Arabo.

DOTAZIONE STANDARD		
LUX TRASFORMATORE AC/DC	31110-31111	LUX BATTERIE*
Specchio con cinghetta	•	•
Lampadina a lunga durata	•	•
Alloggiamento montato su cinghetta per 2 batterie CR-123A 3V**	•	•
Trasformatore plug-in* 100/240 V - 50/60 Hz con cavo	•	•
Borsa in cordura	•	•

*Fornito con prese intercambiabili UK, US, EU

**Batteria non inclusa

Codice GIMA

SPECCHI LUX ORL

31108	Specchio LUX-55 batterie*** - Ø 55 mm - 6 V
31109	Specchio LUX-100 batterie*** - Ø 100 mm - 6 V
31107	Specchio LED LUX-100*** - Ø 100 mm - 6 V
31110	Specchio LUX-55 trasformatore AC/DC - Ø 55 mm - 6 V
31111	Specchio LUX-100 trasformatore AC/DC - Ø 100 mm - 6 V
31114	Specchio per LUX-55 - ricambio
31115	Specchio per LUX-100 - ricambio
31116	Lampadina 6V sottovuoto per specchi LUX - ricambio
31119	Borsa per il trasporto per specchi LUX - nera
31117	Astuccio batteria per specchio LUX 31112/3 - ricambio
31124	Cavo di collegamento 30 cm per 31107-9 - ricambio
31118	Trasformatore plug-in* 100-220 V - 50/60 Hz con cavo - ricambio per 31110-1 - opzionale per 31108-31109

***Batteria montata su fascia cinghetta

CASCHETTO 2 LED

• 31168 CASCHETTO 2 LED REGOLABILE IN DUE DIREZIONI con 5 lenti

La lente di ingrandimento può essere regolata in due direzioni.

5 lenti 1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x, abbinabili a coppie per garantire 11 livelli di ingrandimento e applicazioni più vaste.

Per esempio, con le lenti 1,0X e 2,5X si ottiene un ingrandimento 3,5X.

Fascia cinghetta in pelle PVC. Funzionamento a batterie (non incluse). Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, SE, GR.



OCCHIALI INGRANDIMENTO

• 30848 OCCHIALI INGRANDIMENTO SMART 2,5X

Montatura con lenti di ingrandimento utili al medico ogni volta che necessita di un ingrandimento del campo visivo. Leggera, pieghevole, può essere indossata sopra gli occhiali. Le lenti 2,5X possono essere inclinate per una messa a fuoco ottimale.



LAMPADA FRONTALE LED 4W

• 30849 LAMPADA FRONTALE LED H20 PRO

Lampada frontale compatta e leggera con LED Samsung 4W bianco super brillante.

Caratteristiche: Intensità luminosa: luce forte 350 lumen / luce bassa 30 lumen.

Campo: luce forte 100 m / luce bassa 33 m.

Testata per cadute fino a 3 m, pulsante di controllo MCU (Luce forte/Luce bassa/Spennimento). Struttura in PC con testa in gomma sovrastampata per massima durata. Testa rotante a 115°. Gruppo di Rischio per l'Occhio 2, antipolvere e impermeabile IP67, resistente agli urti IK08.

Ciclo di vita 10.000 accensioni, testata per temperature estreme.

Durata: luce forte: 3 ore - luce bassa: 23 ore. 3 batterie AAA incluse.

• 32200 BATTERIE ALCALINE "AAA" - blister da 4 - ricambio



CASCHETTO A LUCE LED GIMA



7 ore continue di operatività con una batteria carica

Intensità luce regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spot regolabile a 420 mm: 20-80 mm
Illuminazione a una distanza operativa di 200 mm: ≥ 75.000 lux
Distanza di fluttuazione: 12,5 mm
Regolazione dell'angolo: ±25° in verticale
Peso lampada frontale (esclusa fascia): 69 g
Sorgente di illuminazione: luce molto brillante, 5 W LED, 20.000 ore di funzionamento
Alimentazione: batteria al litio 7,4 V/4.400 mAh
Durata batteria: 7 ore di funzionamento ininterrotto con batteria completamente carica (tempo di ricarica: 5 h)
Tensione: 100-240 VCA, 50-60 Hz Potenza massima assorbita: 30 W
Potenza in uscita dall'adattatore: CC 12 ±0,5 V, 1,5 A
Standard sicurezza elettrica: EN60601.1, EN60601-2, Classe II tipo BF

- 30939 CASCHETTO A LUCE LED GIMA

- 30941 BATTERIA per 30939, 30940 e 30890* - ricambio

*Il vecchio caschetto led Gima richiede adattatore 30942 - colore azzurro

- 30943 CAVO BATTERIA - CASCHETTO - ricambio

- 30942 ADATTATORE BATTERIA**

**Solo per uso della batteria (30941) con il vecchio caschetto Gima (30890)

Lampada LED senza il calore del tradizionale caschetto a luce alogena, genera una luce brillante di 5.000 °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. Lampada frontale comoda e leggera adatta a qualunque tipo di applicazione: chirurgia, ORL, odontoiatria. Utilizzabile durante la ricarica, dotata di indicatore del livello di carica della batteria. Compatibile con gli occhiali binoculari GIMA (30892-8, 30910-5). Design elegante, pratico per diagnosi mobile. Fornita in una valigetta di alluminio con batteria ricaricabile al litio da 7,4 V / 4.400 mAh e caricabatterie.

Manuale: GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, Arabo.



CASCHETTO CHIRURGICO LED

- 30936 CASCHETTO CHIRURGICO LED 40 KL GIMA

Caschetto portatile di ultima generazione che offre prestazioni di alta qualità. Caratteristiche:

- dimensione del punto luminoso regolabile attraverso mini reticolo interno
- illuminazione precisa generata da più lenti ottiche
- design compatto senza fili

Fornito con batteria e caricabatteria.

Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR.

- 30937 BATTERIA AL LITIO 5W - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fonction d'éclairage: LED 5W	Alimentazione: batteria au lithium 3,7V
Intensité lumineuse: 10 - 40.000 lux	Durata de la batterie: 5 - 12 heures
Température de couleur: 6.000K	Temps de charge de la batterie: 3,6 heures
Spot lumineux: Max 70 mm, Min 50 mm à 32 cm	Tension de l'entrée: 100-240VCA
Vita utile lampe: 50.000 heures	Poids: 200 g



OCCHIALI BINOCULARI GIMA

OCCHIALI BINOCULARI - LINEA TRADIZIONALE

Occhiali sollevabili leggeri ed ergonomici di tipo galileano.

Utilizzabili da soli o montati sui cod. 30940, 30939. Le lenti in vetro multistrato di qualità superiore garantiscono un'immagine chiara e ben definita. Oculare con ampio campo visivo. Potente messa 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:
103 g

OCCHIALI BINOCULARI - LINEA STYLE

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



30898

Codice GIMA	OCCHIALI BINOCULARI	Ingrandimento	Distanza di lavoro	Campo visivo Ø	Codice GIMA	OCCHIALI BINOCULARI STYLE	Ingrandimento	Distanza di lavoro	Campo visivo Ø
30892	Occhiali binoculari	2,5X	340 mm	80 mm	30910	Occhiali binoculari Style	2,5X	340 mm	80 mm
30894	Occhiali binoculari	2,5X	420 mm	90 mm	30911	Occhiali binoculari Style	2,5X	420 mm	90 mm
30897	Occhiali binoculari	3,5X	340 mm	50 mm	30914	Occhiali binoculari Style	3,5X	340 mm	50 mm
30898	Occhiali binoculari	3,5X	420 mm	60 mm	30915	Occhiali binoculari Style	3,5X	420 mm	60 mm

CASCHETTO A LUCE LED HEINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	pacco batteria ricaricabile mPack® con batteria Li-ion e trasformatore (30884) o mPack® scollegato (30885)
Illuminazione: Durata LED:	90.000 lux a una distanza di lavoro di 180 mm 50.000 ore
Spot luminoso:	diametro campo illuminato da 30 mm a 80 mm (a 420 mm)
Temperatura colore:	5.500°K

CASCHETTO A LUCE LED RI-FOCUS RIESTER

- 30881 CASCHETTO A LUCE LED RI-FOCUS 6091 - 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 bianchi ad alte prestazioni fino a 100.000 Lux e una durata di 50.000 ore
- cinghietta senza cavi con vano batterie integrato
- particolarmente confortevole grazie alla fascia frontale bilanciata e regolabile con una mano
- lampada LED con messa a fuoco dalla distanza di circa 40 cm, Ø da 40 mm a 200 mm, messa a fuoco regolabile continuamente
- LED bianco con 6.000 °Kelvin, 140 lumen
- autonomia di circa 90 min con batterie completamente caricate
- Batterie ricaricabili AAA e spinotto di ricarica integrato da 100-240 V.



CASCHETTO MEDICO LED GIMA

- 30879 CASCHETTO MEDICO LED GIMA 38KL 3W - con batterie ricaricabili**
Caschetto a tecnologia LED avanzata con luce bianca e omogenea, ideale per tutte le applicazioni chirurgiche e odontoiatriche
- il micro LED brillante 3W offre libertà di movimento e ampio campo visivo
- illuminazione coassiale, illuminazione senza ombre delle cavità, ideale per applicazioni otorinolaringoiatriche e odontoiatriche
- compatto, leggero, garantisce un comfort perfetto
- alloggiamento batterie in alluminio compatto e duraturo, riduce accumulo di calore facile da pulire
- regolazione separata dell'angolo di visuale
- 30878 BATTERIA AL LITIO 3W - ricambio**

