

Dental / Oral



Catalogo speciale 2012

KLS martin
GROUP



Surgical Innovation is our Passion.

marLED®



Piccoli LED – grande efficacia

Ciò che caratterizza marLED® è il metodo di costruzione compatta con i LED di seconda generazione ad alto rendimento, notevolmente più piccoli. Grazie a questo la miscela di luce avviene direttamente nei "light engine" – e non soltanto, come di solito succede, direttamente nel campo operatorio. I lanci d'ombre di colore non sono più un problema, e non ci sono più ombre di contorno di colori diversi nel campo operatorio. Non solo: la nuova generazione di LED migliora il rendimento luminoso e riduce lo sviluppo già basso di calore. Si può regolare la temperatura del colore sia sulla luce diurna che su quella artificiale bianca e calda. Così marLED® offre sempre la luce ideale per lavorare a mente fredda.



Euro 15.000,00 + IVA

marLED V10

Intensità massima di illuminazione	120.000 lx
Diametro campo luminoso	23 - 33 cm
Temperatura del colore	variabile
Indice di resa del colore	95 Ra
Potenza nominale	75 W
Vita utile della lampadina alogena	> 40.000 h
Diametro corpo lampada	64 x 46 cm

Ergonomia migliore – più facile da manovrare

LED più piccoli, una struttura più snella – marLED® è notevolmente più leggero delle tradizionali lampade scialitiche. Questo ottimizza l'ergonomia. In questo modo le luci principali e satelliti sono facilmente posizionabili con sensoGrip o sono direttamente azionabili tramite sensoTouch. Il semplice comando TouchScreen per tutte le funzioni è fissato alla struttura cardanica ed è accessibile ad ogni utente in modo intuitivo.

3800 K

4300 K

4800 K



Temperatura variabile del colore: in base alla necessità il campo operatorio può essere illuminato con luce a giorno o ad una temperatura di colore più bassa.

marLux®

La lampada monofaro. Con riflettore centrale.

Con marLux® KLS Martin ha conferito alla classica lampada monofaro una dimensione completamente nuova. Il monoriflettore polisferico è stato dotato di un ulteriore riflettore centrale azionabile secondo necessità. Ciò significa:

- 540 riflettori in tutto con una disposizione calcolata dal computer che guidano il fascio di luce esattamente sul campo operatorio.
- Fascia di luce verticale con distribuzione omogenea della luce (vedi figura a destra).
- Nessuna necessità di nuova messa a fuoco in caso di modifiche della distanza o di spostamento dalla posizione originaria del paziente.
- Illuminazione priva di ombre – la luce “aggira” il chirurgo. La nuova parabola garantisce un’ottimale illuminazione del campo anche in presenza di più operatori.



Euro 11.000,00 + IVA

MarLUX H5 Plus

Intensità massima di illuminazione	130.000 lx
Diametro campo luminoso	16 - 29 cm
Temperatura del colore	4.300 K
Indice di resa del colore	93 Ra
Potenza nominale	150 W
Vita utile della lampadina alogena	600 - 1.000 h
Diametro corpo lampada	65 cm

Pezzi di ricambio

Set lampadine di ricambio H6	89-907-01-04
Set lampadine di ricambio H5 PLUS	89-907-05-04
Set lampadine di ricambio H5	89-907-04-04
Set lampadine di ricambio ML 501	86-905-01-04
Set lampadine di ricambio ML 301	86-903-01-04





marLED E3
Versione a soffitto



marLED E3
Versione a parete



marLED E3
Versione su stativo

Luce diagnostica dell'ultima generazione

Grazie all'utilizzo della nuovissima tecnologia di illuminazione LED potete lavorare a mente fredda. La radiazione termica, generata tipicamente dalle lampade alogene, è acqua passata.

Ulteriori vantaggi sono l'eccellente riproduzione cromatica, la temperatura del colore simile alla luce diurna, nonché i costi di esercizio estremamente ridotti: i LED dell'ultima generazione si distinguono infatti per la loro vita utile estremamente lunga. Inoltre, la lampada marLED® E3 non contiene pezzi soggetti ad usura, per cui vengono meno i costi di manutenzione e di servizio.

marLED E3

Intensità massima di illuminazione	50.000 lx
Diametro campo luminoso	15 - 16 cm
Temperatura del colore	4.500 K
Indice di resa del colore	95 Ra
Potenza nominale	15 W
Vita utile della lampadina alogena	> 40.000 h
Diametro corpo lampada	30 x 31 cm

Euro 4.435,00 + IVA



surgiCam
Versione su braccio separato



surgiCam
Versione centrale, integrata nel corpo lampada

surgiCam SD		Dati tecnici
Rilevatore di immagine		1/4" Super HAD CCD Chip
Norma televisiva		PAL
Numero di punti immagine		752 x 582
Zoom		300x (26x optical + 12x digital)
Uscite segnale analogiche		2x S-Video (Y/C), 2x Composito

Predisposizione surgiCam SD, centrale

Predisposizione surgiCam SD, braccio separato

surgiCam SD con centralina di comando, versione centrale

surgiCam SD con centralina di comando, versione braccio separato

Euro 2.550,00 + IVA

Euro 5.800,00 + IVA

Euro 12.500,00 + IVA

Euro 17.500,00 + IVA



surgiCam centralina

surgiCam HD		Dati tecnici
Rilevatore di immagine		1/3" CMOS
Norma televisiva		FULL HD
Numero di punti immagine		1920 x 1080i
Zoom		10x optical + 12x digital
Uscite segnale analogiche		1x HD-SDI

Predisposizione surgiCam HD, centrale

Predisposizione surgiCam HD, braccio separato

surgiCam HD con centralina di comando, versione centrale

surgiCam HD con centralina di comando, versione braccio separato

Euro 3.050,00 + IVA

Euro 6.300,00 + IVA

Euro 25.000,00 + IVA

Euro 30.000,00 + IVA



Braccio portamonitor ECO
con attacco VESA 100

La nuova generazione di pensili Independent® si presenta con una console di alimentazione completamente nuova.

La struttura modulare di elementi elettrici e moduli per il gas, ripiani e cassette contribuisce essenzialmente a migliorare la visibilità durante gli interventi in sala operatoria.

E-Brake. Sicuro e flessibile nell'emergenza.

E-Brake, l'innovativo freno elettromagnetico passivo dell'apparecchio Independent® garantisce la stabilità del sistema anche in caso di blackout. Il sistema E-Brake è stato inoltre realizzato in maniera tale da permettere un riposizionamento manuale in qualsiasi momento.

Supporto per monitor

Il supporto TFT è fissato al rack multifunzionale. Bracci elastici a compressione, regolabili in altezza e una staffa cardanica fissabile in altezza rendono possibile un completamento corretto della postazione di lavoro.

Ripiani e cassette

I ripiani sono disponibili in diversi modelli e con larghezze diverse. Le manopole sono dotate di pulsanti per posizionare i bracci portanti. A seconda della destinazione d'uso e dello spazio disponibile, ripiani e cassette possono essere inseriti correttamente dal punto di vista ergonomico sulla parte anteriore o posteriore.

Brake Guide. Facilità d'uso più evidente

Il sistema BrakeGuide, con la sua luce colorata a LED, garantisce un funzionamento quasi perfetto del dispositivo E-Brake. Attraverso un sistema di retrazione ottica, esso segnala il cuscinetto sul quale viene rilasciato il freno. Soprattutto nell'oscurità della sala operatoria, il sistema BrakeGuide costituisce un chiaro vantaggio in termini di sicurezza e facilità d'uso.



Sistema MediSound. Suono piacevole

Il sistema MediSound è il primo sistema acustico consentito in ambiente medico, che può essere impiegato in sala operatoria. Un iPod o un lettore MP3 può essere facilmente utilizzato nella Dockingstation, comandato da un telecomando a infrarossi. Quattro altoparlanti incassati nella console di alimentazione producono un suono unico. Il sistema MediSound riduce pertanto la percezione del dolore dei pazienti e li distoglie dai fastidiosi rumori della sala operatoria. Il sistema MediSound facilita inoltre il lavoro del personale addetto alla sala operatoria.



Carrello portastrumenti Swingo

Spesso, ad integrazione pensili, è necessario condurre i carrelli portastrumenti nell'apposito spazio in sala operatoria. Grazie ad un meccanismo di chiusura brevettato, il carrello portastrumenti Swingo può essere facilmente collegato al rack multifunzione della console. Diversi modelli di carrelli portastrumenti possono quindi essere agganciati e sbloccati con l'apposita impugnatura di comando.

Esempio configurazione

Independant 401 con due bracci

(lunghezza dei bracci a scelta: 600/600, 800/600, 800/800 mm)

Base compresa di:

- modulo prese elettriche
- moduo prese dati
- nr. 2 ripiani
- Brake Guide

Euro 9.500,- + IVA

Optional:

- modulo prese gas
- ripiano aggiuntivo
- cassetto singolo
- sistema Medi Sound
- sovrapprezzo montaggio tandem
- carrello Swingo

Euro 860,00 + IVA

Euro 490,00 + IVA

Euro 850,00 + IVA

Euro 1.990,00 + IVA

Euro 200,00 + IVA

da Euro 2.700,00 + IVA



montaggio tandem

Esempio configurazione

Independant 40 con due bracci

Base compresa di:

- modulo prese elettriche
- moduo prese dati
- nr. 1 ripiano

Euro 7.800,00 + IVA

Optional:

- modulo prese dati / prese video
- ripiano aggiuntivo
- cassetto singolo

Euro 790,00 + IVA

Euro 490,00 + IVA

Euro 850,00 + IVA

Possibilità di montaggio su un braccio aggiuntivo di una lampada scialitica





17-500-00-04

MedLED Focus

Euro 860,00 + IVA

- Sorgente luminosa LED con una vita utile di oltre 50.000 ore
- Intensità luminosa fino a 120.000 lux
- Temperatura colore di 5.000 K
- Vita utile batterie fino a 4 ore
- Regolazione continua della luminosità
- Regolazione continua della messa a fuoco (da 70 mm a 198 mm per una distanza d'uso di 25 cm)
- Rotazione continua
- Fascia per la fronte regolabile su due dimensioni con una sola mano
- Peso inferiore a 300 g
- Cavo caricabatteria in dotazione (tempo di caricamento di 6 ore)



17-500-10-04

MedLED Sapphire

Euro 1.720,00 + IVA

- Design della fascia studiato per il massimo comfort di utilizzo
- Intensità luminosa fino a 200.000 lux
- Temperatura colore: 6.500 K
- Autonomia minima batteria: 6,5 ore
- Tempo di carica della batteria: 6 ore
- Sostituzione della batteria più rapida e semplice, senza dover spegnere la lampada
- Cavo USB per il caricamento rapido della batteria tramite adattatore a parete o PC
- Indicatori della carica della batteria integrati
- Regolazione luminosa digitale in progressione continua
- Peso totale max.: 315 g



Lenti di ingrandimento

17-500-12-04 2x ingrandimento

17-500-13-04 3x ingrandimento

17-500-14-04 4x ingrandimento

Euro 154,00 + IVA



80-008-03-04

Minicutter

Versione a pedale

Euro 5.240,00 + IVA



Versione a manopolo

Euro 5.130,00 + IVA



80-010-02-04

ME 102

Versione a pedale

Euro 6.680,00 + IVA

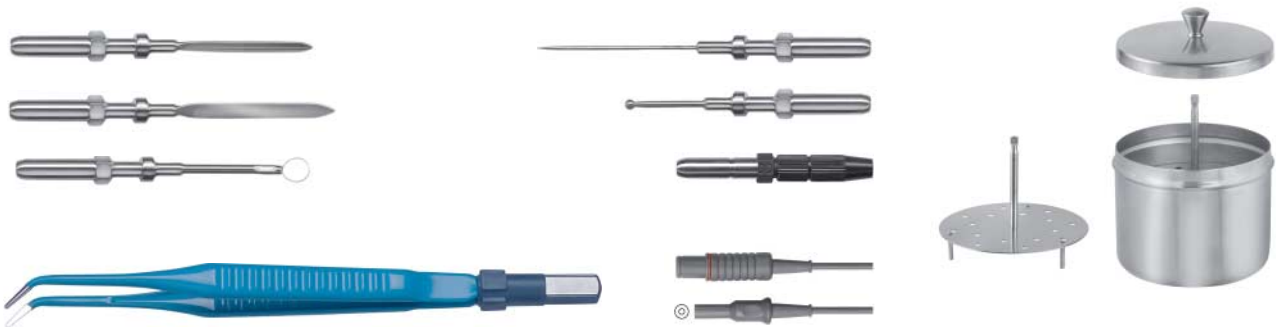


Versione a manopolo

Euro 6.605,00 + IVA



Compreso kit di accessori:



Si consigliano i seguenti accessori:



80-460-04-04

Euro 30,00 + IVA

Adattatore da Ø 4 mm a Ø 1,6 mm, p.e. per elettrodi dentali

Ø 0,2 mm

80-461-01-04

Euro 22,00 + IVA

Elettrodo ad ago, retto, fig. 1



80-461-02-04

Euro 22,00 + IVA

Elettrodo ad ago, angolo 45°, fig. 2

Ø 5 mm

80-461-12-04

Euro 30,00 + IVA

Elettrodo ad ansa, fig. 12



80-461-14-04

Euro 30,00 + IVA

Elettrodo ad ansa a forma di rombo, 8 x 5 mm, fig. 14



80-461-15-04

Euro 30,00 + IVA

Elettrodo ad ansa retta, 7,0 x 1,5 mm, asta curva a 45°, fig. 15



80-461-31-04

Ø 0,6 mm

Euro 30,00 + IVA

Elettrodo ad ago per coagulazione Ø 0,6 mm, asta curva a 45°, fig. 31



80-461-34-04

Ø 3 mm

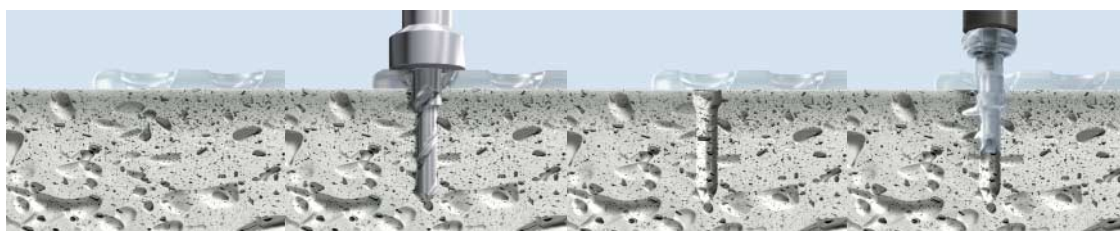
Euro 30,00 + IVA

Elettrodo a sfera, asta curva a 45°, fig. 34



52-500-00-04
Set di base SonicWelder

Euro 3.970 + IVA



52-501-01-04



52-501-02-04



52-501-03-04



52-501-04-04



STERILE | R

SonicPins Rx

1,6 x 4 mm	52-516-24-04 [2]	52-516-54-04 [5]
1,6 x 5 mm	52-516-25-04 [2]	52-516-55-04 [5]
1,6 x 6 mm	52-516-26-04 [2]	52-516-56-04 [5]
1,6 x 7 mm	52-516-27-04 [2]	52-516-57-04 [5]

Euro 105,00 + IVA

Euro 240,00 + IVA

2,1 x 4 mm	52-521-24-04 [2]	52-521-54-04 [5]
2,1 x 5 mm	52-521-25-04 [2]	52-521-55-04 [5]
2,1 x 7 mm	52-521-27-04 [2]	52-521-57-04 [5]
2,1 x 9 mm	52-521-29-04 [2]	52-521-59-04 [5]
2,1 x 11 mm	52-521-31-04 [2]	Euro 240,00 + IVA
2,1 x 13 mm	52-521-33-04 [2]	-

Euro 110,00 + IVA

Foratore

Foratore per pezzo a gomito con attacco dentale

per SonicPin Rx da 1,6 mm

Dimensioni in mm	Codice	St	1 mm
1,0 x 20 x 5	52-509-05-07	St	1
1,0 x 20 x 6	52-509-06-07	St	1



Foratore per pezzo a gomito con attacco dentale

Punta per preforo per SonicPins Rx da 2,1 mm

Dimensioni in mm	Codice	St	1 mm
1,6 x 20 x 5	52-515-05-07	St	1
1,6 x 20 x 6	52-515-06-07	St	1
1,6 x 20 x 10	52-515-10-07	St	1



Punta per foro di scorrimento per SonicPins Rx da 2,1 mm

Dimensioni in mm	Codice	St	1 mm
2,1 x 24 x 12	52-522-10-07	St	1

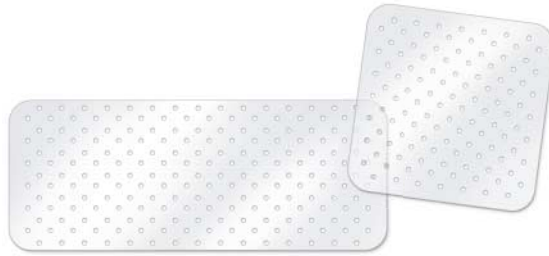
Euro 100,00 + IVA

1/1



52-301-07-04
 Protettore alveolare Resorb x
Euro 195,00 + IVA

1/1



52-302-30-04
 Membrana Resorb x
 50 x 20 x 0,2 mm
Euro 220,00 + IVA

52-302-38-04
 Membrana Resorb x
 25 x 25 x 0,1 mm
Euro 195,00 + IVA



52-400-10-04
 Xcelsior bagno d'acqua

Euro 2.000 + IVA



52-500-04-04
 Interruttore a pedale

Euro 338 + IVA



STERILE R

Ti Titanium

Al Aluminium

1 Unit(s)

$\frac{1}{2}$			
52-080-04-04 1 t = 0.8 mm	Euro 79,00 + IVA	52-082-04-04 1 t = 0.8 mm	Euro 79,00 + IVA
52-075-04-04 1 t = 1.0 mm	Euro 74,00 + IVA	52-077-04-04 1 t = 1.0 mm	Euro 74,00 + IVA
52-175-04-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA	52-177-04-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA
		52-076-04-04 1 Magdeburg t = 1.0 mm	Euro 83,00 + IVA
		52-176-04-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA
			52-075-08-04 1 t = 1.0 mm
			Euro 86,00 + IVA
			52-175-08-04 1 modello
			Euro 17,00 + IVA



$\frac{1}{2}$

52-076-22-04 1
t = 1.0 mm

Euro 204,00
+ IVA

$\frac{1}{2}$			
52-095-06-04 1 t = 1.0 mm	Euro 109,00 + IVA	52-096-06-04 1 t = 1.0 mm	Euro 109,00 + IVA
52-196-06-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA	52-095-07-04 1 t = 1.0 mm	Euro 115,00 + IVA
		52-196-07-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA
			52-096-07-04 1 t = 1.0 mm
			Euro 115,00 + IVA
			52-196-07-04 1 modello
			Euro 17,00 + IVA

$\frac{1}{2}$			
52-085-05-04 1 t = 1.0 mm	Euro 109,00 + IVA	52-090-06-04 1 t = 1.0 mm	Euro 109,00 + IVA
52-185-05-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA	52-088-06-04 1 t = 1.0 mm	Euro 109,00 + IVA
		52-188-06-04 1 modello	Euro 17,00 + IVA
			52-076-08-04 1 t = 1.0 mm
			Euro 115,00 + IVA
			52-176-08-04 1 modello
			Euro 17,00 + IVA



52-303-25-04 ¹/₁ Euro 195,00 + IVA

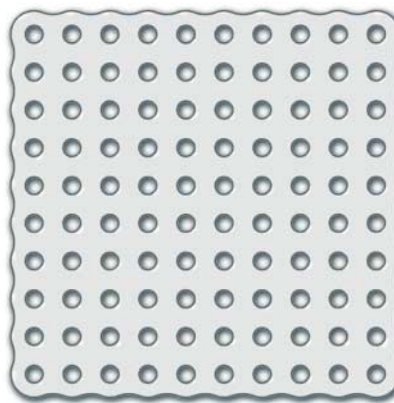
26 x 26 mm
t = 0.3 mm

52-306-25-04 ¹/₁ Euro 215,00 + IVA

26 x 26 mm
t = 0.6 mm

52-310-25-04 ¹/₁ Euro 245,00 + IVA

26 x 26 mm
t = 1.0 mm



52-303-50-04 ¹/₁ Euro 512,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 0.3 mm

52-306-50-04 ¹/₁ Euro 547,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 0.6 mm

52-308-50-04 ¹/₁ Euro 565,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 0.8 mm

52-310-50-04 ¹/₁ Euro 530,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 1.0 mm

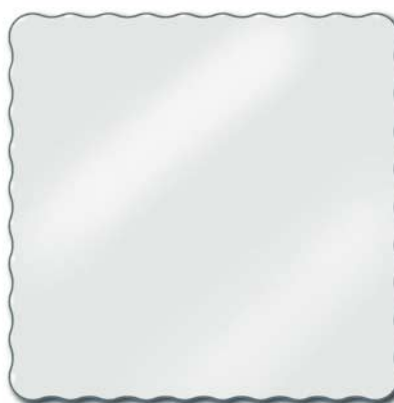


52-303-28-04 ¹/₁ Euro 195,00 + IVA

26 x 26 mm
t = 0.3 mm

52-306-28-04 ¹/₁ Euro 215,00 + IVA

25 x 25 mm
t = 0.6 mm



52-303-52-04 ¹/₁ Euro 512,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 0.3 mm

52-306-52-04 ¹/₁ Euro 535,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 0.6 mm

52-310-52-04 ¹/₁ Euro 560,00 + IVA

51 x 51 mm
t = 1.0 mm



52-301-20-04 ¹/₁ Euro 315,00 + IVA

50 x 20 mm
t = 0.1 mm



52-310-31-04 ¹/₁ Euro 534,00 + IVA

31 x 106 mm
t = 1.0 mm



52-310-32-04 ¹/₁ Euro 410,00 + IVA

31 x 51 mm
t = 1.0 mm



52-308-11-04 ¹/₁ Euro 249,00 + IVA

11 x 126 mm
t = 0,8 mm

52-310-11-04 ¹/₁ Euro 285,00 + IVA

11 x 126 mm
t = 1.0 mm



52-301-28-04 ¹/₁ Euro 190,00 + IVA

25 x 25 mm
t = 0.1 mm

KLS Martin Group

Martin Italia S.r.l.

Una società di KLS Martin Group
Ludwigstaler Str. 132 · D-78532 Tuttlingen
Postfach 60 · D-78501 Tuttlingen
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

Responsabile Commerciale Martin Italia

Oliviero Caberlon
Cell. +39 349 8165755
210151@virgilio.it

