

MODULO RICHIESTA ACQUISTO

BENE / SERVIZIO / APPARECCHIATURA

NON DI RILEVANZA ATS e per importo, in ragione d'anno, inferiore a € 140.000 (IVA esclusa)

**Alla Direzione P.O.U.O. "San Francesco" di Nuoro
Alla Direzione Struttura Complessa Provveditorato di Nuoro**

Oggetto: **Richiesta d'acquisto**

N.B.: ai fini della privacy (dati sensibili) non indicare mai estremi anagrafici di assistiti/destinatari richiesta (solo nome e iniziale cognome)

1) SERVIZIO / STRUTTURA / U.O. RICHIEDENTE: BLOCCO OPERATORIO HSF NUORO Otorinolaringoiatria Chirurgia ;

2) DIRETTORE / RESP. STRUTTURA RICHIEDENTE: Direttore U.O. Dr. Corrado Bozzo – Direttore U.O. Dr. Carlo Denisco Dr. Claudio Bernucci ;

3) per esigenze del suddetto Servizio/U.O., si chiede la fornitura dei seguenti beni/servizi (barrare parte di non interesse) e a tal fine si dichiara che **non vi sono procedure di gara aggiudicate/contratti attivi ARES/ASSL**, che quanto richiesto **non è reperibile nei magazzini aziendali** (economici, farmaceutici, protesici, ecc.) e/o **non risulta disponibile presso il Servizio di Ingegneria Clinica**;

4) Trattasi di richiesta di acquisto tipologia BENE / SERVIZIO EX D.P.C.M. 24/12/2015 si no

Quantità	Codice AREAS	Referenza	RDM/CND/REP. T.	Descrizione/caratteristiche tecniche oggetto richiesta (allegare documentazione specifiche tecniche)
4		80-570-18-04	CND L180201 RDM 207362	Forbice bipolare curva da cm 18 riutilizzabile
2		80-570-21-04	CND L180201 RDM 207362	Forbice bipolare curva da cm 21 riutilizzabile
6		80-570-00-04	CND N/A RDM N/A	Dispositivi di protezione forbici
6		80-287-90-04	CND K02010203	Cavi per forbici bipolari
4		80-986-17-04	CND L180401 RDM 212995	Pinza bipolare retta da cm 17 con punta smussa da 1 mm
4		80-992-17-04	CND L180401 RDM 212995	Pinza bipolare a bayonetta da cm 17 con punta smussa da 1mm
10		80-992-20-04	CND L180401 RDM 212995	Pinza bipolare a bayonetta da cm 20 con punta smussa da 1 mm
10		80-993-20-04	CND L180401 RDM 212995	Pinza bipolare a bayonetta da cm 20 con punta smussa da 2 mm
1000	1577481	D28503CE	CND Z1201185 RDM 2235282	Imbottiture in schiuma poliuretana "ProneView" Misura Large

Ai fini dell'individuazione dell'esatta competenza dell'acquisto, la succitata richiesta deve obbligatoriamente ricadere nelle fattispecie di seguito indicate:

a) In primis, il bene/servizio/apparecchiatura **NON** deve essere di rilevanza ARES (se di rilevanza ARES la richiesta deve essere preventivamente trasmessa alla Direzione ASL Nuoro che disporrà per l'inoltro alle competenti strutture ATS, ovvero: SC Acquisti Beni (per tutti i beni), SC Acquisti Servizi Sanitari (per servizi sanitari), SC Acquisti Servizi Non Sanitari (per i servizi non sanitari), SC Ingegneria Clinica (per le apparecchiature/attrezzature elettromedicali/biomedicali), Dipartimento Farmaco ARES.

b) Qualora **NON SIA** RILEVANZA ARES, il bene/dispositivo/apparecchiatura, ecc. richiesto deve avere un costo presunto di **IMPORTO ANNUO inferiore a € 140.000 (IVA esclusa)**

N.B.: Specificare, **obbligatoriamente**, quantità, codice AREAS, CND/RDM/REP. T.

5) Trattasi di bene **DEDICATO/UNICO/INFUNGIBILE**, ex Art. 63, c. 2, lett. b), del D. Lgs. n° 50/2016 si no

In caso affermativo specificare DITTA SANIFARM e relativo COD. PRODOTTO _____

6) Richiesta per lotto unico si no più lotti si no

7) ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI: _

8) COSTO PRESUNTO: € 90.000 circa

9) FABBISOGNO: MENSILE SEMESTRALE ANNUALE PLURIENNALE OCCASIONALE

10) CODICE/PROGETTO/FINANZIAMENTO: fondi di bilancio o altro strumento (specificare) _____


11) EVENTUALI ALLEGATI (nel rispetto della vigente normativa privacy) SCHEDE TECNICHE _____

  
Firma del Direttore Dipartimento/P.O./Servizio/U.O. (o suo Delegato)

N.B.: Le Direzioni P.O.U.O. San Francesco di Nuoro e del Servizio Farmaceutico Ospedaliero per quanto di propria competenza qualora rilevino che la presente richiesta evidenzi la necessità di annotazioni e/o di elementi mancanti (da integrare/completare), provvederanno alla sua restituzione/integrazione/completamento ai fini del buon esito stesso della richiesta.

PARTE RISERVATA ALLA Direzione P.O.U.O. San Francesco di Nuoro (Evidenziare eventuali note e/o elementi mancanti nella richiesta ai fini della restituzione/integrazione/completamento della richiesta, altrimenti esprimere parere favorevole).

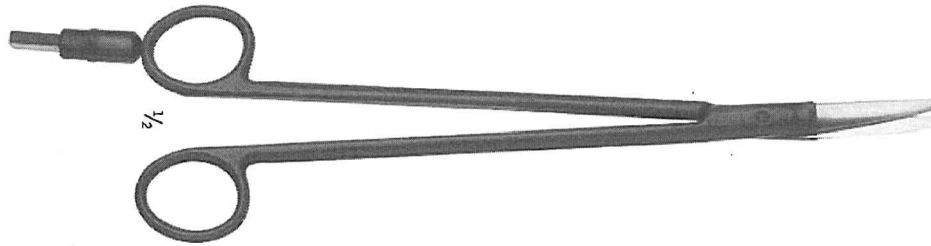
Firma Direzione P.O.U.O. (o suo Delegato)



PARTE RISERVATA ALLA DIREZIONE ASSL NUORO PER L'AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO:

Firma del Direttore ASSL Nuoro

80-570-18-04, 80-570-21-04, 80-570-23-04, 80-570-28-04
Forbice bipolare marCut Standard, 180/ 210/ 230/ 280 mm, riutilizzabile, riaffilabile, con connettore singolo presa piatta europea



- CND L180201 per tutti i 4 codici
- RDM 207362 per tutti i 4 codici
- Forbice riutilizzabile smussa, tipo Metzenbaum con punta standard, per la preparazione e dissezione del tessuto;
- Isolamento esterno completo dello strumento, lame escluse;
- Isolamento interno fra le lame, in materiale ceramico;
- Lunghezza 180/ 210/ 230/ 280 mm
- Riaffilabile;
- Sopporta circa 50 cicli di sterilizzazione

Informazioni Tecniche

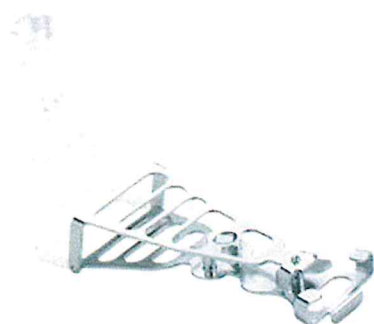
Descrizione	Forbice bipolare riutilizzabile, modello marCut Standard, lunghezze 180/210/230/280 mm, taglienti in Carburo di Tungsteno, Rivestimento esterno per isolamento, rivestimento interno in ceramica per isolamento tra i taglienti, riaffilabile.
Materiale	Acciaio inossidabile, materiale sintetico con caratteristiche isolanti, ceramica, TC
Dimensioni	180/210/230/280 mm (totale)
Tipologia della punta	Standard
Attivazione	Con interruttore a pedale, automatico se presente nel generatore
Regolazioni	Supporta tensioni e correnti elevate
Connettore	Presa piatta europea standard
Processo di sterilizzazione	Sterilizzazione a vapore, convalidata, 134°C, programma 2 bar (200 KPa) ; Sterilizzazione a vapore, convalidata, 121°C, programma 1 bar (100 KPa)
Cicli di sterilizzazione previsti	50 in condizioni standard
Peso	0,4/0,5 kg circa
Conformità agli standards Europei	Direttiva 93/42/EEC (D.L. 46/97). Classe IIb device
Conformità agli standards di sicurezza	EN60601-1; EN 60601-2-2

Confezionamento

Confezione di vendita	Pezzo singolo
Stoccaggio	Temperatura: +5°C / +30°C

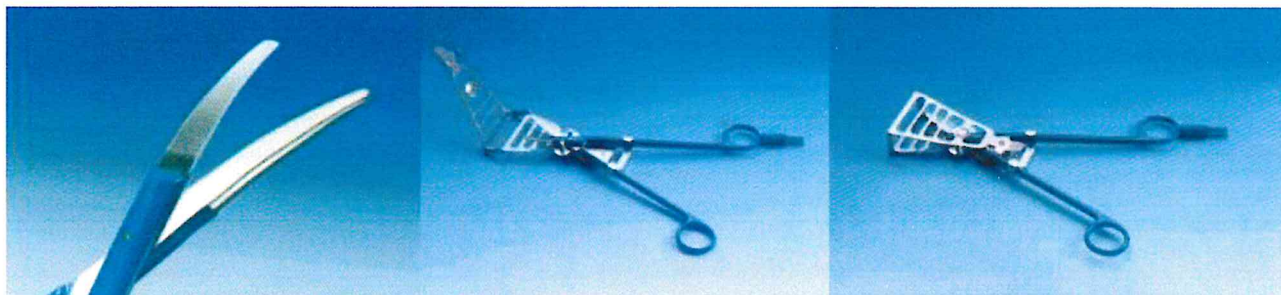
KLS Martin SE & Co. KG
 A Company of the KLS Martin Group
 KLS Martin Platz 1; D-78532 Tuttlingen
 Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

80-570-00-04



Dispositivo di protezione per il trattamento.
Si consiglia l'uso del dispositivo di protezione
per il trattamento delle forbici.

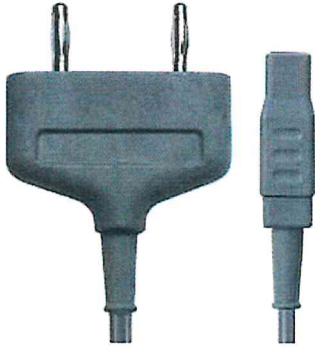
CND: N.A. RDM: N.A.



Scissor blade with ceramic coating

To effectively protect the ceramic-coated blade of the marCut® scissors during instrument processing, it is recommended to use the protector (80-570-00-04).

80-287-89-04/ 80-287-90-04
CAVO DI CONNESSIONE PER STRUMENTARIO BIPOLARE



- Cavo di connessione per strumentario bipolare

Informazioni tecniche

Modello	Cavo di connessione per strumentario bipolare con spina piatta europea perelettrobisturi con spina internazionale 2-pin CDN:K02010203
Materiale	Composito
Lunghezza	3m (ref. 80-287-89-04) 5 m (ref. 80-287-90-04)
Connettore	ESU – spina internazionale 2-pin Strumentario – spina piatta europea Diametro interno.[4x7]mm
Sterilizzazione	Procedimento a vapore validato, 134°C (273°F) / programma 2-bar, o Procedimento a vapore validato, 121°C (250°F) / programma 1-bar
Conforme alla normativa	Direttiva MDR 2017/745. Class I device
Norme di sicurezza Standards	DIN EN 60601-1 1996 – DIN EN 60601-2-2 2001

Confezionamento

Unità di confezionamento	1 pezzo
Temperatura di immagazzinamento	Temperatura: +5°C / +30°C

80-986-12-04 – 80-986-17-04 – 80-986-20-04 - 80-986-23-04
PINZE BIPOLARI NON-STICK red



- Pinza bipolare NON-STICK riutilizzabile per coagulazione
- Punte dritte
- Punte in metallo nobile lucido prevengono l'adesione di tessuti
- Massima conducibilità termica
- Geometria marSIGHT per avere la massima visibilità dal campo operatorio e presa di alta precisione del tessuto
- Meccanismo di guida integrato

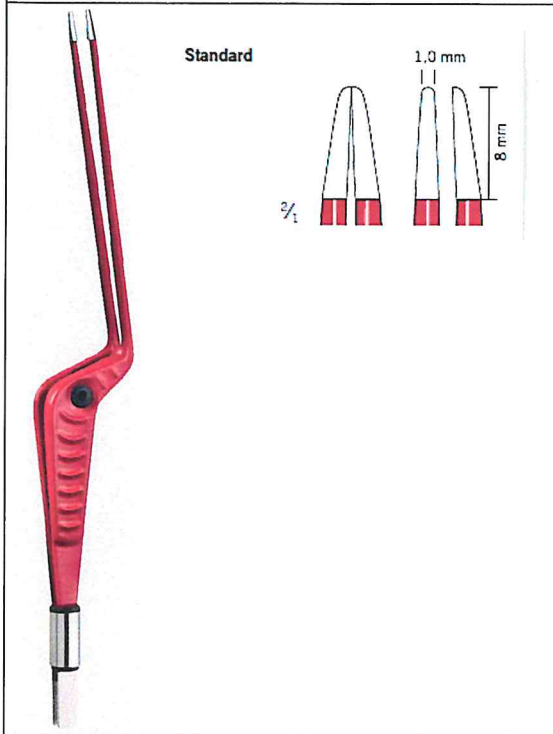
INFORMAZIONI TECNICHE

Materiale	Acciaio inossidabile rivestito, plastica Punte di metallo nobile lucido CND: L180401 RDM:212995 per tutti i codici
Lunghezza totale	12, 17, 20, 23 cm
Larghezza/lunghezza parte operante	1,0 x 8 mm
Proprietà parte operante	Smussato
Connettore per cavo bipolare	Spina piatta europea
Normative di riferimento	Direttiva 93/42/EEC (D.L. 46/97). Classe IIb dispositivi medici
Stadards di sicurezza	EN 60601-1; EN 60601-2-2

Confezionamento

Confezione di vendita	Confezione 1 pezzo
Stoccaggio	Temperatura: +5°C / +30°C

80-992-17-04 – 80-992-25-04
Pinze bipolari NON-STICK red



- Pinza bipolare NON-STICK riutilizzabile per coagulazione
- Modello a baionetta, punte dritte
- Punta in metallo nobile lucido
- Nessuna adesione del tessuto alle punte

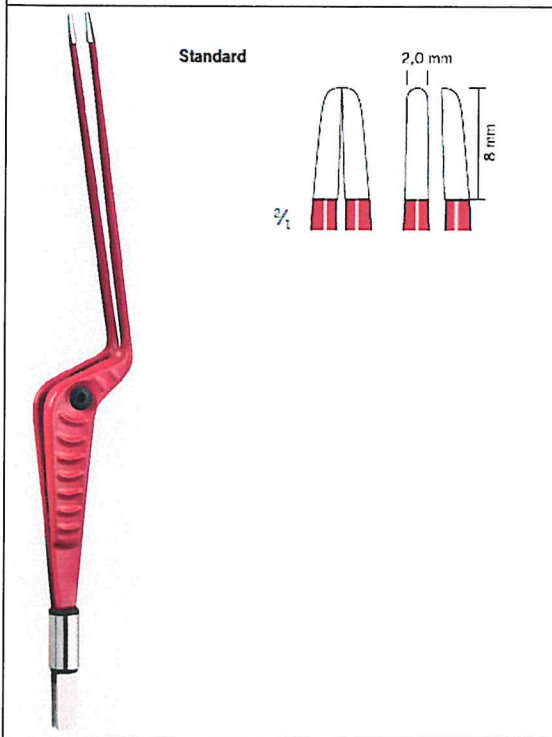
Informazioni tecniche

Materiali	Acciaio inossidabile rivestito, plastica Punta in metalli nobile lucido CND:L180401 RDM:212995 per tutti i codici
Lunghezza totale	17, 20, 23 e 25 cm
Larghezza / lunghezza elemento di lavoro	1,0 x 8 mm
Proprietà elemento di lavoro	smusso
Connettor	European flat plug
Aderente agli Standards	Direttiva 93/42/EEC (D.L. 46/97). Classe IIb
Standards di sicurezza	EN 60601-1; EN 60601-2-2

Confezionamento

Confezione di vendita	Unità di 1 pezzo
Stoccaggio	Temperatura: +5°C / +30°C

80-993-17-04 – 80-993-25-04
Pinze bipolari NON-STICK red



- Pinza bipolare NON-STICK riutilizzabile per coagulazione
- Modello a baionetta, punte dritte
- Punta in metallo nobile lucido
- Nessuna adesione del tessuto alle punte

Informazioni tecniche

Materiali	Acciaio inossidabile rivestito, plastica Punta in metalli nobile lucido CND: L180401 RDM:212995 per tutti i codici
Lunghezza totale	17, 20, 23 e 25 cm
Larghezza / lunghezza elemento di lavoro	2,0 x 8 mm
Proprietà elemento di lavoro	smusso
Connettore	European flat plug
Aderente agli Standards	Direttiva 93/42/EEC (D.L. 46/97). Classe IIb
Standards di sicurezza	EN 60601-1; EN 60601-2-2

Confezionamento

Confezione di vendita	Unità di 1 pezzo
Stoccaggio	Temperatura: +5°C / +30°C



ProneView®

Protective Helmet System



+ Adjustable Protective Helmet System Features

A. Adjustable Knobs

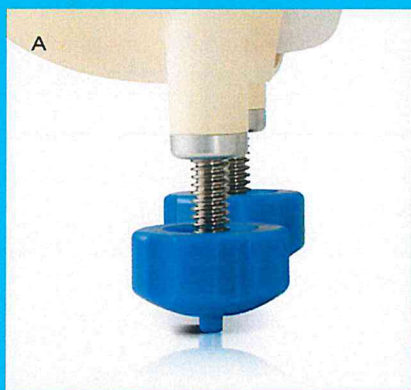
- Four large knobs attached to the helmet offer easier adjustments once the patient has been rotated onto the surgical table
- Easier alignment on to the mirror platform
- Larger range of height adjustment for better neutrality of the neck

B. Mirror Base

- Easily aligns with the pegs located on the base of the Adjustable Protective Helmet
- Allows for continuous eye monitoring during procedure
- Fast and easy clean up, with nothing attached to the surface

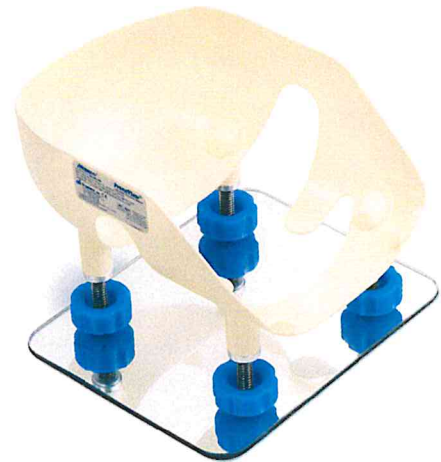
C. Disposable Face Cushions

- Specifically designed to fit into the ProneView helmet
- The soft cushions contour to the anatomy of the face providing excellent pressure equalization
- Large eye openings assure no pressure on the orbits
- Available in two sizes



A Proven System of Adjustable Stability

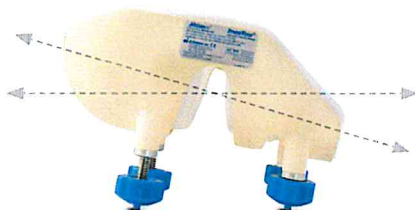
- Ranked best in clinical testing¹
- Superior eye visualization from 3 directions
- Advanced anatomical fit
- Optimum pressure distribution
- Easy neutral neck positioning
- Aids Anesthesiology safety checks
- Easily cleaned with standard disinfectants
- Contoured cushion inserts improve stability
- Designed to meet AORN perioperative standards and recommended practices as well as ASA practice advisories



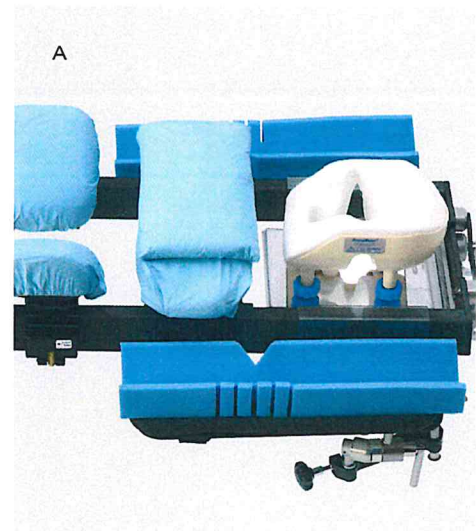
Quick and Easy Adjustments



Offers a 1.65" (4.19 cm) range of elevation for easier patient positioning



Independent adjustability for improved neutrality of the patients neck





D



Superior Protection and Versatility

Best record for patient eye safety over 3 million surgical cases
with no reported pressure related blindness²

A. ProneView Adjustable Helmet System
D28510CE

B. ProneView Protective Helmet with
ProneView Adjustable Mirror Platform
D28501CE and D28590CE included with
purchase of the Wilson Frame

C. ProneView Adjustable Protective Helmet
D28502CE

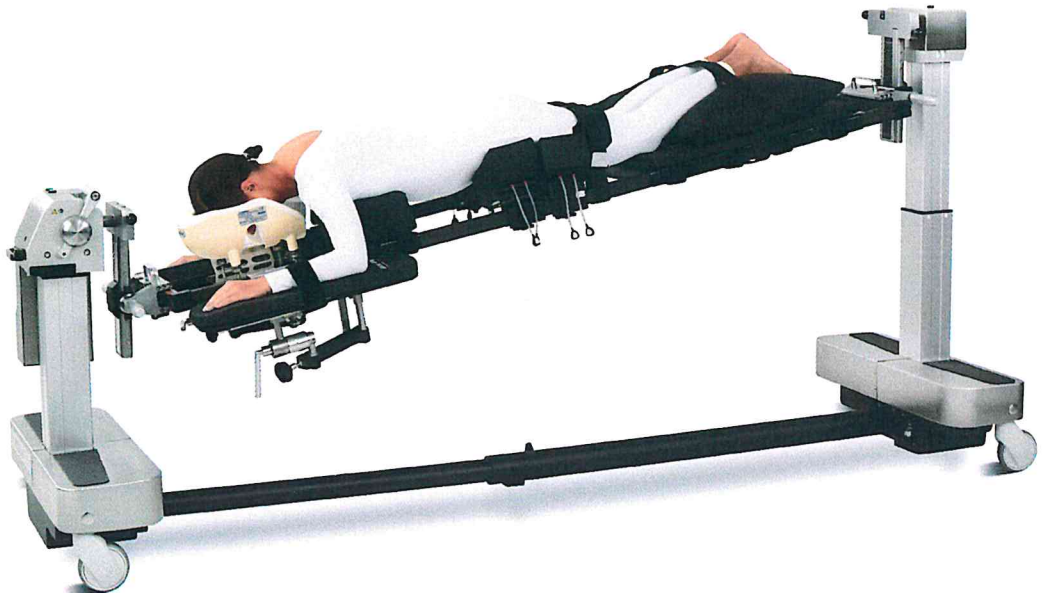
D. ProneView Protective Helmet on Spinal Surgery Top
D28705CE



Patient Positioning Made Easier

The **ProneView**® Protective Helmet System consists of a sturdy protective helmet, reflective mirror base and a soft cushion insert. Together the ProneView Protective Helmet System provides a safe and effective platform for prone positioning.

ProneView can be used on any general surgical table or on the Mizuho OSI Trios® and Spine Surgery Top. ProneView meets AORN guidelines and recommended practices, and the American Society of Anesthesiologist's Practice Advisory for safe prone positioning.





Ordering Information



ASL 0-NU REF
Data: 19/1/2024 15:37:34 PG/2024/0037083

Spinal Surgery Systems

D28705CE	ProneView Spinal Surgery Top Platform, Protective Helmet and Fastening Rod
D28700CE	ProneView Spinal Surgery Top Platform and Fastening Rod
D28510CE	ProneView Adjustable Helmet System. Contains: Adjustable Helmet and Mirror Platform with Post Holes
M28732	Fastening Rod

Mirrors

REF	D28590CE	ProneView Adjustable Mirror
	D28520CE	ProneView Low Profile Mirror Platform
	D28580CE	ProneView Mirror Platform with Post Holes



Protective Helmets

REF	D28501CE	ProneView Protective Helmet
	D28502CE	ProneView Adjustable Protective Helmet

Cushion Inserts

REF	D28503CE	ProneView Large Cushion Inserts (10/cs)
	D28505CE	ProneView Medium Cushion Inserts (10.cs)
	D28507CE	ProneView Small Cushion Inserts (10/cs)

References

1. Face tissue Pressure in Prone Positioning SPINE Volume 33, Number 26, pp 2938-2941 (c) 2008
2. Sales Data on file. FDA MAUDE available online



30031 Ahern Avenue
 Union City, CA 94587-1234 USA
 Telephone: 510-429-1500
 Toll Free: 800-777-4674
 Fax: 510-429-8500
 Outside USA: +1-510-429-1500
mizuhosi.com
newhipnews.com



Dupaco, Inc.
 4144 Avenida de la Plata
 Oceanside, CA 92056
 Tel: (760) 758-4550
 Int: 001-760-758-4550

Patent Numbers: US6112333, US7426763, US6490737

Note: Mizuho OSI is constantly improving its products. All specifications are subject to change without notice. • ProneView® is a registered trademark of Dupaco, Inc. • Mizuho OSI is the exclusive worldwide distributor of the ProneView® Protective Helmet System. Mizuho OSI is a Delaware Corporation. Manufactured in the USA.

2016 ©Mizuho OSI **REF** NW0597 REV D

**MODULO RICHIESTA ACQUISTO
BENE / SERVIZIO / APPARECCHIATURA
NON DI RILEVANZA ATS e per importo, in ragione d'anno, inferiore a € 40.000 (IVA esclusa)
(Rif. Tabella 3 allegata alla Deliberazione D.G. ATS n° 800 del 15/06/2018)**

ASL3 NUORO
NP. 2022/637 del 23/02/2022 ore 16,03
Mitt.: Dipartimento Area Chirurgica
Ass.: Direzione Generale - Segreteria

**Alla Direzione P.O.U.O. "San Francesco" di Nuoro
Alla Direzione Servizio Farmaceutico Ospedaliero**



Oggetto: **Richiesta d'acquisto**

N.B.: ai fini della privacy (dati sensibili) non indicare mai estremi anagrafici di assistiti/destinatari richiesta (solo nome e iniziale cognome)

1) SERVIZIO / STRUTTURA / U.O. RICHIEDENTE: U.O. OTORINOLARINGOIATRIA

2) DIRETTORE / RESP. STRUTTURA RICHIEDENTE: DR. CORRADO BOZZO

3) per esigenze del suddetto Servizio/U.O., si chiede la fornitura dei seguenti beni/servizi (barrare parte di non interesse) e a tal fine si dichiara che non vi sono procedure di gara agudicate/contratti attivi ARES/ASL N. 3, che quanto richiesto non è reperibile nei magazzini aziendali (economici, farmaceutici, protesici, ecc.) e/o non risulta disponibile presso il Servizio di Ingegneria Clinica.

4) Trattasi di richiesta di acquisto tipologia BENE / SERVIZIO EX D.P.C.M. 24/12/2015 sì no

QUANTITA'	CODICE AREAS	REFERENZA	RDM/CND/REPERTORIO	Descrizione/caratteristiche tecniche oggetto richiesta (allegare documentazione specifiche tecniche)
1		TP101	RDM 1003957 CND Z12020401	Unità video endoscopica portatile per video endoscopi flessibili, digitali, con scheda di memoria in rete e USB, monitor touch screen
1		TH110		Testina per stroboscopia Full HD

Al fini dell'individuazione dell'esatta competenza dell'acquisto, la succitata richiesta deve obbligatoriamente ricadere nelle fattispecie di seguito indicate:

a) In primis, il bene/servizio/apparecchiatura NON deve essere di rilevanza ARES (se di rilevanza ARES la richiesta deve essere preventivamente trasmessa alla Direzione ASL 3 Di Nuoro che disporrà per l'invio alle competenti strutture ARES, ovvero: SC Acquisti Beni (per tutti i beni), SC Acquisti Servizi Sanitari (per servizi sanitari), SC Acquisti Servizi Non Sanitari (per i servizi non sanitari), SC Ingegneria Clinica (per le apparecchiature/attrezzature elettromedicali/biomedicali), Dipartimento Farmaco ARES.

b) Qualora NON SIA RILEVANZA ARES, il bene/dispositivo/apparecchiatura, ecc. richiesto deve avere un costo presunto di IMPORTO ANNUO inferiore a € 40.000 (IVA esclusa)

N.B.: Specificare, obbligatoriamente, quantità, codice AREAS, CND/RDM/REPERTORIO

5) Trattasi di bene DEDICATO/UNICO/INFUNGIBILE, ex Art. 63, c. 2, lett. b), del D. Lgs. n° 50/2016 sì no

In caso affermativo specificare DITTA STORZ e relativo COD. PRODOTTO _____

6) Richiesta per lotto unico sì no ; più lotti sì no

7) ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI _____

8) COSTO PRESUNTO: € 25.000

9) FABBISOGNO: MENSILE SEMESTRALE ANNUALE LURIENNALE OCCASIONALE

10) CODICE/PROGETTO/FINANZIAMENTO: fondi di bilancio o altro strumento (specificare) _____

11) EVENTUALI ALLEGATI (nel rispetto della vigente normativa privacy): SCHEDA TECNICHE - CERTIFICATO DI UNICITA'

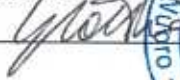
Firma del Direttore Dipartimento P.O. Servizio/U.O. (o suo Delegato)



N.B.: Le Direzioni P.O.U.O. San Francesco di Nuoro e del Servizio Farmaceutico Ospedaliero per quanto di propria competenza qualora rilevino che la presente richiesta evidenzia la necessità di annotazioni e/o di elementi mancanti (da integrare/completare), provvederanno alla sua restituzione/integrazione/completamento ai fini del buon esito stesso della richiesta.

PARTE RISERVATA ALLA Direzione P.O.U.O. San Francesco di Nuoro (Evidenziare eventuali note e/o elementi mancanti nella richiesta ai fini della restituzione/integrazione/completamento della richiesta, altrimenti esprimere parere favorevole).

Firma Direzione P.O.U.O. (o suo Delegato)



PARTE RISERVATA ALLA Direzione Servizio Farmacia ospedaliera ASL Nuoro (Evidenziare eventuali note e/o elementi mancanti nella richiesta ai fini della restituzione/integrazione/completamento della richiesta, altrimenti esprimere parere favorevole)

Firma Direzione Servizio Farmacia Ospedaliera (o suo Delegato)

PARTE RISERVATA ALLA DIREZIONE ASL NUORO PER L'AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO:

Firma del Direttore ASL 3 Nuoro

SCHEDA TECNICA

TELE PACK+



TP101

TELE PACK+, unità video-endoscopica con 2 entrate telecamera (X-LINE e C-LINE) per funzionamento con video-endoscopi flessibili e testine telecamera a un chip (fino a FULL HD), inclusa sorgente luminosa LED, modulo processore di immagine digitale con opzioni di memorizzazione USB e memorizzazione di rete, con monitor touch screen FULL HD da 18,5", tensione d'esercizio 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
 incluso:

Cavo di rete, lunghezza 300 cm

TELE PACK+	TP101
Tensione di rete	100 - 240 VAC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potenza assorbita	140 VA
Dimensioni	470 x 387 x 222 mm (l x h x p)
Peso	8 kg
Temperatura di conservazione/di trasporto	da -10 °C a +60 °C
Umidità (non condensante)	funzionamento: 15 % - 80 % conservazione/trasporto: 5 % - 85 %
Pressione atmosferica	Funzionamento: 700 hPa - 1080 hPa Conservazione/trasporto: 600 hPa - 1080 hPa
Temperatura operativa	da 0 °C a 40 °C
Altezza operativa permessa	3000 m
Sorgente luminosa	
Lampada	LED
Temperatura di colore	6700 K
Display	
Diagonale dello schermo	18,5"
Risoluzione	1920 x 1080p
Contrasto	1200 : 1
Altoparlante	
Potenza	3,2 W
Dati tecnici, unità di memoria	
Interfaccia di memoria	USB
Formato immagine	JPEG
Formato video/audio	MPEG-4

Testina per stroboscopia



TH110

Testina a un chip FULL HD IMAGE1 S™ HX,
50/60 Hz, focus fisso, scansione progressiva, immergibile,
sterilizzabile al gas e al plasma, distanza focale $f = 16$ mm,
2 pulsanti della testina liberamente programmabili,
per impiego con IMAGE1 S™ X-LINK TC301 e TELE PACK+
TP101

Sede amministrativa/operativa: KARL STORZ Endoscopia Italia S.r.l. - Via dell'Artigianato, 3 - 37135 Verona

Verona, 09 dicembre 2021

Spettabile
ATS SARDEGNA
Via Demurtas
08100 NUORO

Oggetto: Sistema Video Compatto Tele Pack+ TP101 KARL STORZ

Egregi Signori,

Con la presente dichiariamo che l'apparecchiatura **TELE PACK+ codice TP101** è prodotto originale KARL STORZ distribuito in esclusiva dalla KARL STORZ SE KG & Co. di Tuttlingen - Germania. Questo nuovo sistema video compatto trasportabile raggiunge i massimi livelli di tecnologia e ci risulta essere ad oggi l'unico presente sul mercato con le seguenti caratteristiche:

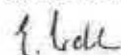
- Sistema compatto e mobile che riunisce in un'unica piattaforma monitor, fonte luce, telecamera e sistema di archiviazione di immagini e video;
- 50 GB di memoria
- Monitor touch screen da 18,5" con intensità dei colori a 24 bit per una riproduzione cromatica naturale e fedele;
- Risoluzione FULL HD
- CRI: 65
- Monitor con retroilluminazione a LED per una maggiore durata, immagini più luminose e un consumo energetico ridotto;
- Sistema integrato di data management
- Predisposto per ricevere la worklist dal SIO tramite software opzionale Scenara Connect
- Predisposto per la Stroboscopia
- Compatibile con Videoendoscopi FULL HD e CMOS
- Compatibile con endoscopi rigidi e flessibili KARL STORZ
- Possibilità di registrare immagini e video in formato JPEG e MPEG4;
- Dotato di telecamera con zoom ottico parafoCALE integrato: 2 livelli, 5 steps (1x, 1,25x, 1,5x, 1,75x, 2x)
- Flusso luminoso: 1800 lumen
- Durata della lampada: 30.000 ore

Il sistema TP+ è compatibile con la testina single-chip HX cod. TH110 di cui elenchiamo di seguito le peculiarità:

- Sistema a un chip
- Tecnologia CMOS
- Immagini nitide e perfetta resa cromatica in risoluzione FULL HD (1080p)
- Fuoco fisso, zoom digitale
- Ergonomica e leggera (solo 130 grammi)
- Adatta all'impiego con sistemi ottici da 4 mm per osservare anche le piccole cavità. Senza zoom digitale l'immagine digitale viene visualizzata intermanente sul monitor.
- Ghiera di messa a fuoco modellata sulle caratteristiche anatomiche della mano
- Tre pulsanti di controllo sulla testina

Nel ringraziarVi anticipatamente per la Vostra attenzione, porgiamo cordiali saluti

KARL STORZ ENDOSCOPIA ITALIA S.r.l.



Ekkehard Küchler
Sales & Marketing Manager