



## SCHEDA TECNICA

**RICHIESTA PREVENTIVO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. 36/2023 DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO: *Colonna endoscopica prodotta dalla Karl Storz da utilizzare per esigenze didattiche e di ricerca per il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche.***

PRODOTTO	DESCRIZIONE/CARATTERISTICHE	Q.tà
9826NB	Monitor Full HD 26" Originale Karl Storz Caratteristiche: -con retroilluminazione LED -risoluzione dello schermo 1920 x 1080 -formato immagine 16:9 -sistemi a colori PAL/NTSC -tensione d'esercizio 100-240 VAC, 50/60 Hz -potenza nominale 69 W -entrate video: dvi, 3G-SDI, VGA, S-Video, Composite -uscite video: DVI, 3G-SDI, VGA, S-Video, Composite <i>Incluso di Alimentatore; Cavo di rete; Cavo di connessione DVI-D, Cavo video BNC/BNC</i>	1
TC200IT	UNITA' DI CONTROLLO TELECAMERA IMAGE 1 CONNECT ORIG. KARL STORZ Video processore ad alta definizione risoluzione 1920x1080 a scansione progressiva (Full HDTV 1080p), integrato da una funzione di documentazione di immagini e video con una risoluzione Full HD. Compatibile con teste telecamera tre-chip Full HD HD, one-chip e videoendoscopi flessibili KARL STORZ, in combinazione con il modulo link compatibile. - Disegno modulare per un utilizzo combinato con i diversi moduli di telecamera; - Possibilità di collegare al video processore fino a tre differenti moduli di telecamera per endoscopi rigidi e flessibili; - Menù ad icone ordinati su tre livelli: ** Dashboard: fornisce una panoramica sullo stato della Colonna laparoscopica	1



	<p>** Menu Live: consente di verificare e modificare durante l'intervento le impostazioni del sistema telecamera e delle apparecchiature collegate; il menu è visualizzato sul margine sinistro dello schermo per disturbare il meno possibile l'immagine endoscopica;</p> <p>** Menu Setup: è possibile configurare e salvare impostazioni personalizzate, creando profili con nomi diversi in cui sono predefinite le varie impostazioni relative a medici ed interventi diversi;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dotato di un sistema integrato di documentazione via USB per immagini fisse e video;</li></ul> <p>** Acquisizione di Immagini fisse in Full HD 1080p (formato JPEG)</p> <p>** Acquisizione video in risoluzione Full HD (formato MPEG4)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funzione di stabilizzazione che impedisce di generare immagini mosse (per esempio a causa del movimento della mano) durante l'azionamento manuale</li><li>- Funzione di documentazione integrata che consente di salvare le immagini internamente, per trasferirle su un supporto esterno in un altro momento;</li><li>- La funzione di cattura immagini e video può essere attivata collegando un pedale in una delle quattro porte USB;</li><li>- Microprocessore integrato per una regolazione della luminosità fino a cinque livelli e due filtri anti-moirée; tali eliminano gli effetti di visione a retino caratteristici degli strumenti flessibili.</li><li>- Modulo integrato per la funzione PIP (picture in picture) tra due moduli di telecamera, con possibilità di facile commutazione tra un'immagine e l'altra e cinque differenti opzioni di visualizzazione sul monitor;</li></ul>	
--	---	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Software integrato SCB® (Storz Communication Bus) per un controllo ed informazione delle apparecchiature collegate;</li><li>- Modulo integrato LSC (Light Source Control): software che consente via SCB® un controllo automatico della fonte di luce al fine di ridurre al minimo lo sviluppo di calore;</li><li>- Pulsante per il bilanciamento del bianco situato sulla parte frontale del processore;</li><li>- Griglia e puntatore per migliorare l'orientamento e la comunicazione durante la procedura chirurgica soprattutto per l'attività didattica;<ul style="list-style-type: none"><li>- Possibilità di ruotare l'immagine di 180</li><li>- Possibilità di attivare zoom digitale regolabile fino a cinque livelli;</li><li>- Possibilità di memorizzare fino a venti presets individuali;</li><li>- Possibilità di memorizzare i dati individuali di 20 pazienti;</li></ul></li><li>- Dimensioni: 30.5 cm x 5.4 cm x 32.0 cm</li><li>- Uscite 2 x DVI-D output, 1 x 3G-SDI output, connessione LAN; 4</li><li>x connessioni USB (due frontali e due posteriori)</li></ul> <p>Peso: 2.1 Kg</p>	
TC301	IMAGE1 X-LINK, modulo link, impiego con videoendoscopici flessibili e testina mono CCD, tensione d'esercizio 100 - 240 VAC, 50/60 Hz. Completo di: <ul style="list-style-type: none"><li>- cavo di rete, lunghezza cm. 300</li><li>- cavo link, lunghezza cm. 30</li></ul>	1
TH110	Testina della telecamera FULL HD IMAGE1 S HX ad un Chip ORIG. KARL STORZ. 50/60 Hz, focus fisso, scansione progressiva, immergibile, sterilizzabile a gas e al plasma. Distanza focale f = 16 mm, 2 tasti della testina liberamente programmabili, per impiego con IMAGE1	1



20133101-1	FONTE LUMINOSA DI LUCE FREDDA VIDEO XENON 300 - CON MODULO DI COMUNICAZIONE SCB ORIG. KARL STORZ. Completa di: Cavo di collegamento BNC lunghezza 200 cm. Set di tubi in silicone sterilizzabili da 250 cm. Fonte dotata di grande intensità luminosa grazie alla potenza della lampada allo xenon e quindi ideale per applicazioni che richiedono alti livelli di illuminazione. Intensità luminosa regolabile in continuo da 0 al 100% manualmente o automaticamente mediante il segnale di uscita video della telecamera. Pompa antiappannamento dell'ottica incorporata. Led digitali luminosi indicanti i tempi di vita sia dell'apparecchio che della lampadina. Possibilità di collegamento con modulo Flash TTL per fotografia Caratteristiche Tecniche: Tipo di lampadina: Lampada allo xenon da 300 Watt Temperatura del colore: ca. 6000 K Regolazione dell'intensità luminosa: regolabile in continuo manualmente o automaticamente mediante il segnale di uscita video. Dimensioni: mm. 305x164x320 Peso: 9,6 Kg. Costruzione : Conforme alle Normative IEC 601-1 e UL 544 Cold Light	1
S109	CARRELLO MOD. SE EB ORIG. BIEFFE ITALIA. Base in tecnopolimero, due ruote gemellate diam. 100 mm, due ruote gemellate diam. 75 mm con freno, profilo in alluminio ossidato estruso, con alloggio porta cavi, un ripiano + ripiano con sottostante cassetto, cestello, maniglia ergonomica Dimensioni: Larghezza x profondità x altezza: 605 x 611 x 1150 mm	

