

Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento per il noleggio ponte, della durata di sei mesi, di una colonna per isteroscopia da destinare alla S.C.

Ginecologia e Ostetricia del P.O. di Alghero, con facoltà di recesso anticipato in caso di aggiudicazione della gara regionale attivata da ARES Sardegna. Ai sensi dell'art. 76 comma 2, lettera c) del D. Lgs. 36/2023 del D.Lgs. 36/2023. CIG: B7F6E483BA.

## Offerta Economica relativa a

**Descrizione** Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento per il noleggio ponte, della durata di sei mesi, di una colonna per isteroscopia da destinare alla S.C. Ginecologia e Ostetricia del P.O. di Alghero, con facoltà di recesso anticipato in caso di aggiudicazione della gara regionale attivata da ARES Sardegna. Ai sensi dell'art. 76 comma 2, lettera c) del D. Lgs. 36/2023 del D.Lgs. 36/2023.

**RdO nr.** 5568891

**Numero lotto.** 0

## Amministrazione titolare del procedimento

<b>Ente acquirente</b>	AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE - 1 - DI SASSARI		
<b>Ufficio</b>	SC Flussi Informativi e Tecnologie Sanitarie		
<b>Codice fiscale</b>	02884000908	<b>Codice univoco ufficio</b>	Non presente
<b>Indirizzo sede</b>	Via giovanni amendola 55		
<b>Città</b>	Sassari		
<b>Recapito telefonico</b>	+39079206113		
<b>Email</b>	matteo.tamponi@aslsassari.it		
<b>Punto ordinante</b>	Matteo Tamponi		

## Concorrente

**Forma di partecipazione**

Singolo operatore economico

**Ragione sociale/Denominazione**

SANIFARM - S.R.L.

**Partita IVA**

00288550924

**Tipologia societaria**

Società a responsabilità limitata (SRL)

## Oggetto dell'Offerta

## SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	37800

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

**SISTEMI DI E-PROCUREMENT**



**SANIFARM s.r.l.**

VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350  
TELEFAX 070/282339  
09122 CAGLIARI  
REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115  
C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129  
C.C. POSTALE N. 17525098  
COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

Prot. n. 260/25/DP/mc

**Cagliari, 08 Agosto 2025**

Spettabile

**ASL Sassari**

Viale San Pietro, 10 07100

Sassari

Oggetto: **Preventivo di spesa per la fornitura a noleggio di un sistema video e un sistema di irrigazione e aspirazione Karl Storz.**

A seguito Vs. cortese richiesta, con la presente la **Sanifarm S.r.l.** con sede legale in **Cagliari** Viale Monastir n. 126/A, nella propria qualità di Concessionaria Esclusiva per la Sardegna per la vendita ed assistenza della **Karl Storz**, si prega sottoporre la propria migliore offerta per quanto di seguito descritto alle seguenti condizioni di vendita:

- **validità dell'offerta: 60 gg.** dalla della presente
- **modo di pagamento:** entro 60 gg. dalla data di ricevimento fattura
- **I.V.A. 22%:** a Vs. carico
- **termini di consegna:** la più sollecita data ricevimento Vs ordine
- **Totale pagine offerta: 08** (otto).

Distinti saluti.

**Sanifarm S.r.l.**

**L'Amministratore Unico**

**Dott. Domenico Porcu**

**Sistema Video Compatto Tele Pack+ originale Karl Storz**TELEPACK codice **TP 101**

CND: Z12020403 RDM: N.A.

**Caratteristiche tecniche:**

- Unità video endoscopica portatile compatibile con Videoendoscopi FULL HD e CMOS;
- Compatibile con endoscopi rigidi e flessibili;
- Possibilità di registrare immagini e video in formato JPEG e MPEG
- Risoluzione FULL HD;
- Monitor touch screen da 18.5" con intensità dei colori a 24 bit per una riproduzione cromatica naturale e fedele;
- 50 GB di memoria;
- Dotato di telecamera con zoom ottico parafoCALE integrato FULL HD;
- Flusso luminoso 18000.
- Dotato di n. 1 ottica per stroboscopia FULL HD da utilizzare con la testina telecamera di cui sopra

**WORKSTATION**

- Monitor ad alta risoluzione touch screen da 18,1" completo di software per il processamento delle immagini (Soluzione ALL-IN-ONE);
- Esportazione delle immagini tramite USB;
- Set di stroboscopia da utilizzare con la telecamera FULL HD
- Fornito completo di sistema carrellato su 4 ruote freno;
- Il sistema è corredato di tutti i cavi di alimentazione e accessori per il corretto funzionamento, pronto all'uso.

***La workstation presenta le seguenti caratteristiche peculiari:***

Il sistema integrato all-in-one offerto è portatile per Videoendoscopia completo dei seguenti moduli interni completamente integrati:

Fonte di luce Led, attacco per telecamera serie Telecam SL (Standard e Pendulum), sistema di acquisizione di immagini su unità USB- Connettibile (4 porte USB), possibilità di connettere stampanti medicali e non medicali, possibilità di inserire filtri anti- moirè e amplificazione digitale del contrasto, zoom digitale.

**1. Introduzione: TELE PACK+, endoscopia compatta**

KARL STORZ stabilisce sempre nuovi standard nel campo dell'imaging endoscopica.

Alla fine del ventesimo secolo è stato immesso sul mercato un primo sistema di imaging compatto e mobile.

Il nuovo standard si chiama TELE PACK+ ed è sistema "ALL IN ONE" che riunisce in una sola apparecchiatura compatta il monitor, la sorgente luminosa LED, l'unità di controllo telecamera FULL HD e l'unità di documentazione con funzione di rete integrata.

Il monitor da 18,5", di grandi dimensioni, è dotato di un comando touch. Anche la qualità di riproduzione delle immagini è stata migliorata nel corso degli anni. La risoluzione FULL HD garantisce una visione più dettagliata, consentendo un work flow confortevole. Una sorgente luminosa LED integrata, con potenza costante, fornisce un'illuminazione nitida ed uniforme nelle immagini.

I diversi attacchi per telecamera (C-LINE e X-LINE) di TELE PACK+ sono compatibili con gli endoscopi rigidi, flessibili e monouso di KARL STORZ: ciò significa per l'operatore poter disporre di un'applicazione multidisciplinare e poter scegliere nel vasto portfolio di prodotti di KARL STORZ.

Questo sistema "ALL IN ONE" si contraddistingue per l'imaging e per tre diverse possibilità di documentazione. TELE PACK+ dispone di una memoria interna, di una memoria USB e della funzione di integrazione in rete per l'esportazione/importazione dei dati paziente dalla/nella rete ospedaliera/rete dello studio medico.

TP101	<b>TELE PACK+</b> , unità video-endoscopica con 2 entrate telecamera (X-Line e C-Line) per funzionamento con video-endoscopi flessibili e testine telecamera ad un chip (fino a FULL HD), inclusi sorgente luminosa LED, modulo processore di immagine digitale con opzioni di memorizzazione USB e memorizzazione di rete, monitor touch screen FULL HD da 18,5", tensione d'esercizio 100 – 240 VAC, 50/60 Hz incluso: <b>Cavo di rete</b> , lunghezza 300 cm
-------	---



- Il sistema TELE PACK+ è dotato di una sorgente luminosa LED integrata necessaria per l'endoscopia rigida ed in parte anche per quella flessibile (video-endoscopi CCD).
- L'intensità della sorgente luminosa LED integrata è simile a quella di una lampada POWER LED 175 di KARL STORZ e fornisce un'illuminazione chiara ed uniforme.
- Oltre al comando manuale delle sorgenti luminose, il sistema TELE PACK+ ha anche la funzione automatica per l'aumento o la riduzione dell'intensità in base alla luce ambientale.
- La sorgente luminosa è dotata anche della funzione di stroboscopia che è possibile in combinazione con la testina HX oppure con il video-rino-laringoscopio HD.
- L'unità di controllo telecamera di TELE PACK+ consente di collegare endoscopi rigidi, flessibili e monouso ad una sola unità.
- La funzione di rete consente l'esportazione e l'importazione dei dati pazienti nel/dal SIO / PACS, mentre un'attiva connessione di rete garantisce la memorizzazione dei dati registrati in una locazione di memoria definita dall'utente. Si può scegliere tra un server FTP comunemente utilizzato o un server work list. I dati generati durante gli esami (immagini e video) vengono salvati cifrati nella memoria interna intermedia e trasmessi al server utilizzato, se la rete è disponibile. In caso contrario, i dati rimangono nella memoria interna. Il sistema TELE PACK+ trasmette i dati automaticamente al server scelto non appena la connessione di rete sia ristabilita (per ulteriori informazioni consultare in 4.4).

Il touch screen di TELE PACK+ è molto sensibile e si può comandare facilmente anche con i guanti. Grazie al keyboard on screen, che consente il touch screen, non è più necessario utilizzare una tastiera esterna per l'immissione dei dati. Su richiesta, si può connettere una tastiera esterna tramite USB.

**Telecamera per sistema video Tele Pack+ originale Karl Storz**

 TELECAMERA codice **TH 110**

CND: Z12020405 RDM: N.A.

**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

**Cavo luce a fibre ottiche, 230cm, Ø 3,5mm**

 CAVO codice **495 NAC**

CND: Z12020480 RDM: 1172162


**Dettagli del prodotto**

- Cavo luce a fibre ottiche per sistemi ottici da 3 a 6,5 mm di diametro

**Caratteristiche tecniche**

Lunghezza	230 cm
Diametro	3,5 mm
Attacco cavo - sorgente luminosa	Attacco retto
Attacco cavo - sistema ottico	Attacco retto
Chiusura di sicurezza	Si
Resistenza al calore	Elevata
Elevata trasmissione della luce	Si

**Carrello per sistema Video Compatto Tele Pack+ originale Karl Storz**CARRELLO codice **UG 912**

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



- UG912 **Carrello OR**, alto, su 4 rotelle antistatiche doppie, bloccabili, modulo montante alto, incl. avvolgicavo e impugnatura,  
incluso:
- UG804 **Unità di montaggio**, per carrello COR, alto
- UG811 **Tappo di chiusura supporto per monitor**, carrello COR
- UG854 **Barra in acciaio inossidabile**, per carrello COR, lunghezza 400 mm
- UG857 **Modulo monitor**, per carrello COR
- UG821 **Ripiano**, largo, per carrello COR

Il nuovo carrello modulare COR, di dimensioni ridotte e dal moderno design, è stato sviluppato per impiego interdisciplinare in spazi ristretti.

#### Modulare

La costruzione modulare consente di combinare diverse componenti e accessori tra loro; in questo caso il carrello stativo COR è utilizzabile in diverse discipline medicali e può essere configurato e adattato alle esigenze individuali dei clienti.

#### Ergonomico e compatto

Grazie alle sue dimensioni sottili e al suo peso ridotto, è facile spostare e posizionare il carrello COR tramite la sua impugnatura ergonomica integrata. Il carrello COR rappresenta la soluzione ideale per ambulatori e per ambienti con spazi ristretti.

#### Flessibile

Oltre a numerosi accessori (cassetti, ripiani, cestelli ecc.), si possono fissare al carrello anche diversi monitor in base al tipo di applicazione (ad es. TELE PACK+, monitor C-MAC®). Si può scegliere per il posizionamento tra due altezze disponibili.

Tutto ciò consente di rispondere in modo flessibile alle esigenze individuali dei clienti.

#### Design moderno

Grazie al suo moderno design e alla sua costruzione, il carrello COR è molto stabile pur essendo di dimensioni ridotte. La canalina per cavi integrata nei supporti laterali assicura una chiara gestione dei cavi e la loro facile installazione. Inoltre le 4 rotelle doppie con freni di stazionamento rendono il carrello di facile trasporto e di sicuro posizionamento.

#### Pulizia

Il rivestimento della superficie e la struttura del carrello ne consentono una facile pulizia e disinfezione.

#### Qualità

Tutti i componenti sono robusti e resistenti.

#### Trasformatore di separazione/misuratore di isolamento

Se necessario, il carrello COR può essere dotato di un trasformatore di separazione e di un misuratore di isolamento per garantire la sicurezza elettrica delle apparecchiature collocate sul carrello COR.

**Pompa di aspirazione e irrigazione ENDOMAT sec. HAMOU SCB**ENDOMAT codice **26331101-1**

CND: N.A. RDM: 142620

**Dettagli del prodotto**

- Display TFT touchscreen
- Funzione di irrigazione e aspirazione simultanea
- Pompa peristaltica che utilizza tubi a cassetta per un facile e veloce inserimento

**Caratteristiche:**

- Sistema di aspirazione e irrigazione per impiego in laparoscopia e ginecologia
- Comando semplice mediante touch screen a colori
- Parametri massimi per le modalità LAP e HYS impostati automaticamente una volta selezionato il sistema avvolgitubo
- Sistema avvolgitubo ergonomico
- Le scale di indicazioni dei valori impostati ed effettivi sono contigue, in modo da consentire un controllo sicuro dei parametri di aspirazione e irrigazione.
- Possibilità di connessione a KARL STORZ Communication Bus (SCB) a partire dalla versione software 20090001-45 e successive

**Canone mensile di noleggio € 6.300,00 (seimilatrecento euro) + I.V.A. 22%****Importo totale di noleggio per n. 6 mensilità € 37.800,00 (trentasettemilaottocento euro) + I.V.A. 22%**

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

## Scheda Tecnica

### TELEPACK+ - Codice articolo: TP101



#### Dettagli del prodotto

##### TELE PACK+ – L'endoscopia compatta

- Sistema "ALL IN ONE" portatile e compatto
- Monitor touch FULL HD
- Sorgente luminosa LED integrata
- Salvataggio dei dati pazienti su memoria interna, su unità di archiviazione esterne USB oppure tramite funzione di integrazione di rete
- Compatibile con endoscopi rigidi, flessibili e monouso KARL STORZ
- Possibilità di funzione di rete: esportazione e importazione dei dati paziente

#### Caratteristiche tecniche

Marchio	TELE PACK +
Funzione	Unità video endoscopica con 2 entrate telecamera (X-Line e C-Line) per il funzionamento con video-endoscopi flessibili e con testine single CMOS (max. risoluzione FULL HD 1080p)
Diagonale dello schermo	18,5"

Tecnica di illuminazione	LED
Durata media della lampada	30000 ore
Tipo di monitor	Monitor touch screen, risoluzione FULL HD (1920x1080)
Tipo di comando	Touchscreen, tastiera, mouse, tasti sulla testina, interruttore a pedale
Risoluzione	1920 x 1080 px
Rapporto di contrasto	1200:1
Tensione d'esercizio	100 – 240 VAC
Temperatura del colore ca.	5700° K
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potenza assorbita	140 VA
Modulo processore d'immagine digitale	integrato
Pompa integrata per insufflazione d'aria	No
Uscita DVI-D	1
Opzione di memorizzazione	USB/rete/memoria interna
Interfaccia USB	6 (4 x nella parte posteriore, 2 x sul lato)

Ingresso microfono	2 (1 x nella parte posteriore, 1 x sul lato)
Attacco di rete tramite interfaccia Ethernet	Sì
Connessioni telecamera	2; X-LINE e C-LINE
Attacco per microfono per stroboscopia	1
Attacco Kensington Lock	1
Documentazione immagini (formato)	JPEG
Documentazione video (formato)	MPEG 4
Potenza altoparlante	3,2 Watt
Dimensioni (l x h x p)	470 x 387 x 222 mm
Peso	8,85 kg
Disinfezione esterna con salviette	Sì
Classe di protezione IP	IPX0
Grado di protezione elettrica	Classe di protezione 1
Grado di protezione	CF/BF in funzione della tipologia di telecamera connessa

Supporto VESA                      VESA 100

### Componenti del sistema (inclusi)

**400A** Cavo di rete, lunghezza 300 cm (1Pz)

### Altre informazioni

Fabbricante	Karl Storz SE & Co. KG
Distributore	Karl Storz Endoscopia Italia Srl
Classe di rischio	I secondo Regolamento (UE) 2017/745
Classificazione CND	Z12020403
Anno di commercializzazione	2019
Dispositivo monouso	No
Dispositivo sterile	No
Scadenza	N/A

Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti calore, e a temperatura ambientale, ove non diversamente specificato dall'etichettatura.

Smaltire il prodotto in conformità alle disposizioni e alle leggi nazionali in vigore (RAEE)

### SIMBOLI SECONDO UNI CEI EN ISO 15223-1

Verificare la presenza/assenza dei seguenti simboli in etichetta:

Simbolo	Significato
	Non conservare ad una temperatura inferiore di quella indicata

	<p>Non conservare ad una temperatura superiore di quella indicata</p>
	<p>Conservare entro il range di temperatura indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di umidità indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di pressione atmosferica indicato</p>
	<p>Presenza di lattice nel dispositivo o nel suo imballaggio</p>
	<p>Presenza di ftalati nel dispositivo medico</p>

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

## Scheda Tecnica

Cavo luce a fibre ottiche, 230cm, Ø 3,5mm - Codice articolo: 495NAC



### Dettagli del prodotto

- Cavo luce a fibre ottiche per sistemi ottici da 3 a 6,5 mm di diametro

### Caratteristiche tecniche

Lunghezza	230 cm
Diametro	3,5 mm
Attacco cavo - sorgente luminosa	Attacco retto
Attacco cavo – sistema ottico	Attacco retto
Chiusura di sicurezza	Si
Resistenza al calore	Elevata
Elevata trasmissione della luce	Si

Tipo di cavo luce	Fibra ottica
Autoclavabile	Si

**Altre informazioni**

Fabbricante	Karl Storz SE & Co. KG
Distributore	Karl Storz Endoscopia Italia Srl
Classe di rischio	I secondo Regolamento (UE) 2017/745
Classificazione CND	Z12019080
Anno di commercializzazione	2014
Dispositivo monouso	No
Dispositivo sterile	No
Scadenza	N/A

Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti calore, e a temperatura ambientale, ove non diversamente specificato dall'etichettatura.

Smaltire come rifiuto ospedaliero, nel rispetto delle normative vigenti.

**SIMBOLI SECONDO UNI CEI EN ISO 15223-1**

Verificare la presenza/assenza dei seguenti simboli in etichetta:

Simbolo	Significato
	Non conservare ad una temperatura inferiore di quella indicata

	<p>Non conservare ad una temperatura superiore di quella indicata</p>
	<p>Conservare entro il range di temperatura indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di umidità indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di pressione atmosferica indicato</p>
	<p>Presenza di lattice nel dispositivo o nel suo imballaggio</p>
	<p>Presenza di ftalati nel dispositivo medico</p>

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

## Scheda Tecnica

ENDOMAT sec. HAMOU SCB, set - Codice articolo: 26331101-1



### Dettagli del prodotto

- Display TFT touchscreen
- Funzione di irrigazione e aspirazione simultanea
- Pompa peristaltica che utilizza tubi a cassetta per un facile e veloce inserimento

### Caratteristiche tecniche

Funzione pompa	Pompa per aspirazione e irrigazione
Tipo di apparecchiatura	Pompa peristaltica + vuoto
Tensione d'esercizio	100 – 240 VAC
Larghezza	305 mm
Altezza	164 mm
Profondità	375 mm
Peso	9,3 kg

Frequenza di rete	50/60 Hz
Flusso di irrigazione (ml/min)	Modalità HYS: 200-400-600; modalità LAP: 100... 1300
Pressione di irrigazione max. (mmHg)	Modalità HYS: 20...200; modalità LAP: 100-300-500
Marchio	ENDOMAT®
Comunicazione tra dispositivi SCB	Si
Attacco SCB	2
Classe di protezione IP	IPX1
Grado di protezione elettrica	Classe di protezione 1
Grado di protezione	BF
Comando tramite touch screen	Si
Disinfezione esterna con salviette	Si
Premesse di sistema per SCB	SCB control NEO System con release software SCB control NEO installato, versione 20090001-46 o più recenti
Display	Schermo TFT
Presa di connessione per sistemi esterni	0
Comunicazione tra dispositivi KS HIVE	No
Presa di connessione interruttore a pedale	0

Incluso supporto per flaconi	No
Potenza assorbita	0,7 VA
Modalità operativa	HYS, LAP
Pressione di aspirazione max. (Bar)	Pressione di aspirazione: modalità HYS: -0,1...-0,8 modalità LAP: -0,1...-0,8

#### Componenti del sistema (inclusi)

**26331120-1** ENDOMAT sec. HAMOU SCB  
**20090170** Cavo di connessione SCB, 100 cm

#### Accessori del sistema (inclusi)

**400A** Cavo di rete, lunghezza 300 cm (1)

#### Altre informazioni

Fabbricante	Karl Storz SE & Co. KG
Distributore	Karl Storz Endoscopia Italia Srl
Classe di rischio	N/A – fare riferimento ai singoli componenti del set
Classificazione CND	N/A – fare riferimento ai singoli componenti del set
Anno di commercializzazione	2013
Dispositivo monouso	No
Dispositivo sterile	No
Scadenza	NA

#### Codice componente: 26331120-1 - ENDOMAT sec. HAMOU SCB

Classe di rischio	IIB secondo Dir. 93/42/CEE
Classificazione CND	Z12019007

**Codice componente: 20090170 - Cavo di connessione SCB, 100 cm**

Classe di rischio	I secondo Regolamento (UE) 2017/745
Classificazione CND	Z12029080

Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti calore, e a temperatura ambientale, ove non diversamente specificato dall'etichettatura.

Smaltire il prodotto in conformità alle disposizioni e alle leggi nazionali in vigore (RAEE).

**SIMBOLI SECONDO UNI CEI EN ISO 15223-1**

Verificare la presenza/assenza dei seguenti simboli in etichetta:

Simbolo	Significato
	Non conservare ad una temperatura inferiore di quella indicata
	Non conservare ad una temperatura superiore di quella indicata
	Conservare entro il range di temperatura indicato

	<p>Conservare entro il range di umidità indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di pressione atmosferica indicato</p>
	<p>Presenza di lattice nel dispositivo o nel suo imballaggio</p>
	<p>Presenza di ftalati nel dispositivo medico</p>

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

## Scheda Tecnica

### IMAGE1 S HX - Codice articolo: TH110



#### Dettagli del prodotto

##### Nuova testina telecamera IMAGE1 S™ HX con risoluzione Full HD

- Visualizzazione delle immagini in qualità FULL HD (1920 x 1080)
- Design leggero ed ergonomico
- Compatibile con modulo IMAGE1 S™ X-LINK (cod. TC301)
- Disponibilità in versione "standard" (cod. TH110) e "pendolo" (cod. TH111)

#### Caratteristiche tecniche

Risoluzione del sensore di immagine	FULL HD (1920 x 1080)
Formato immagine	16:9
Imaging a fluorescenza (NIR/ICG)	no
Imaging a fluorescenza (Blue Light Imaging BLI)	no
Modalità S-Technologies per transizione cromatica	no
Frequenza fotogrammi	50/60 Hz
Tipologia sensore di immagini	1x 1/3" CMOS

Numero sensori di immagine	1
Zoom	si; digitale
Lunghezza focale	16 mm
Larghezza	35 mm
Altezza	36 mm
Lunghezza	100 mm
Peso	130 g
Lunghezza del cavo testina telecamera	300 cm
Cavo rimovibile	no
Attacco cavo	angolato
Funzione zoom adattivo	si, in combinazione con TC301 e TC201IT
Pulsanti testina telecamera	3 pulsanti di cui 2 liberamente programmabili
Meccanismo di aggancio	Adattatore oculare standard
Possibilità immersione	si
Autoclavabile	no
Sterilizzazione ETO	si
Sterilizzazione mediante H2O2 (perossido di idrogeno)	si

Disinfezione si

Modalità di connessione X-Link

### Altre informazioni

Fabbricante	Karl Storz SE & Co. KG
Distributore	Karl Storz Endoscopia Italia Srl
Classe di rischio	I secondo Regolamento (UE) 2017/745
Classificazione CND	Z12020405
Anno di commercializzazione	2015
Dispositivo monouso	No
Dispositivo sterile	No
Scadenza	NA

Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti calore, e a temperatura ambientale, ove non diversamente specificato dall'etichettatura.

Smaltire il prodotto in conformità alle disposizioni e alle leggi nazionali in vigore (RAEE).

### SIMBOLI SECONDO UNI CEI EN ISO 15223-1

Verificare la presenza/assenza dei seguenti simboli in etichetta:

Simbolo	Significato
	Non conservare ad una temperatura inferiore di quella indicata
	Non conservare ad una temperatura superiore di quella indicata

	<p>Conservare entro il range di temperatura indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di umidità indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di pressione atmosferica indicato</p>
	<p>Presenza di lattice nel dispositivo o nel suo imballaggio</p>
	<p>Presenza di ftalati nel dispositivo medico</p>

Sede amministrativa/operativa: KARL STORZ Endoscopia Italia S.r.l. – Viale Giorgio Ribotta, 35 – 00144 Roma

## Scheda Tecnica

### Carrello mobile COR, alto - codice articolo: UG912



#### Dettagli del prodotto

Carrello stativo COR, alto su 4 rotelle doppie, antistatiche, bloccabili, modulo montante alto. Sono inclusi nella fornitura avvolgicavo e impugnatura.

#### Dettagli tecnici:

Altezza	Alto
Tipo di ruote	Ruote gemellate antistatiche dotate di freno di stazionamento
Sottodistributori elettrici nella trave centrale (prese)	Opzionale

Connettori di equalizzazione potenziale

Opzionale

**Componenti del sistema (inclusi)**

<b>UG800</b>	Modulo base, carrello COR
<b>UG811</b>	Coperchio, supporto monitor, carrello COR
<b>UG854</b>	Barra in acciaio inossidabile, 400 mm
<b>UG857</b>	Modulo monitor, carrello mobile COR
<b>UG821</b>	Ripiano largo, carrello mobile COR
<b>UG802</b>	Modulo montante, carrello COR, alto

**Altre informazioni**

Fabbricante	Karl Storz SE & Co. KG
Distributore	Karl Storz Endoscopia Italia Srl
Classe di rischio	N/A – Fare riferimento ai singoli componenti del set logistico
Classificazione CND	N/A – Fare riferimento ai singoli componenti del set logistico
Anno di commercializzazione	2021
Dispositivo monouso	No
Dispositivo sterile	No
Scadenza	N/A

**I componenti del set non sono medical device pertanto classe di rischio e CND non sono applicabili.**

Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti calore, e a temperatura ambientale, ove non diversamente specificato dall'etichettatura.

Smaltire il prodotto in conformità alle disposizioni e alle leggi nazionali in vigore (RAEE).

**SIMBOLI SECONDO UNI CEI EN ISO 15223-1**

Verificare la presenza/assenza dei seguenti simboli in etichetta:

Simbolo	Significato
	Non conservare ad una temperatura inferiore di quella indicata

	<p>Non conservare ad una temperatura superiore di quella indicata</p>
	<p>Conservare entro il range di temperatura indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di umidità indicato</p>
	<p>Conservare entro il range di pressione atmosferica indicato</p>
	<p>Presenza di lattice nel dispositivo o nel suo imballaggio</p>
	<p>Presenza di ftalati nel dispositivo medico</p>