

Tecnologia CMOS in Otorinolaringoiatria





Diametro
di soli **2,9 mm**

Video-rino-laringoscopio CMOS

Il video-rino-laringoscopio CMOS di KARL STORZ rappresenta una soluzione compatta, mobile ed economicamente vantaggiosa per la videoendoscopia in ambulatorio.

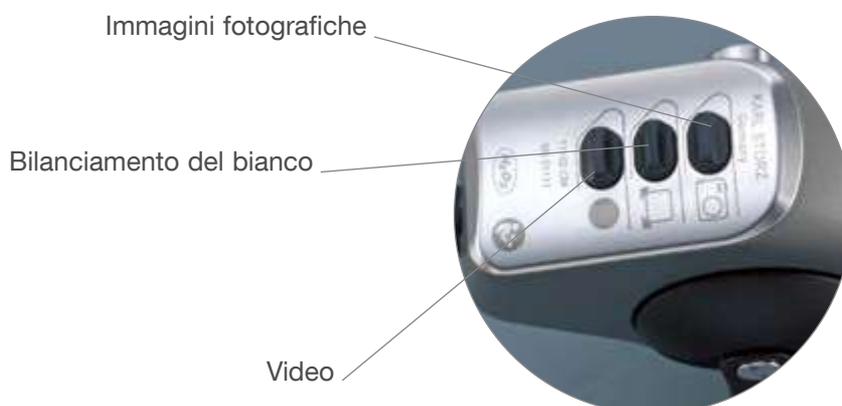
Infatti il nuovo video-rino-laringoscopio CMOS riunisce in un'unica unità compatta: telecamera, testina, cavo luce e fonte di luce. È un sistema molto interessante, grazie al campo visivo con ampia angolazione, alla maneggevolezza e alla deflessione angolare dell'estremità distale.

Il video-rino-laringoscopio CMOS è disponibile nei modelli con diametro da 2,9 mm e da 3,7 mm. Il video-rino-laringoscopio da 2,9 mm è particolarmente adatto per l'uso in strutture anatomiche strette e di piccole dimensioni. Grazie al monitor universale leggero e compatto, il video-rino-laringoscopio CMOS diventa la soluzione ideale per l'ambulatorio ORL.

Il video-rino-laringoscopio CMOS ha i seguenti vantaggi:

- Disponibile con un diametro di 2,9 mm
- Tecnologia CMOS
- Soluzione compatta "all-in-one": il monitor leggero, in combinazione con i video-endoscopi CMOS, garantisce massima flessibilità e semplicità d'uso
- Il video-rino-laringoscopio CMOS consente un'angolazione di 140° in entrambe le direzioni
- Deflessione up/down 210°/140°
- Ottima illuminazione grazie alla fonte di luce LED integrata
- Massima maneggevolezza e confort d'uso grazie all'impugnatura ergonomica

L'acquisizione delle immagini e di sequenze video ed il bilanciamento del bianco sono possibili tramite i tasti di comando. Ulteriori funzioni possono essere gestite ed impostate tramite il monitor universale.



Monitor



Registrazione duale video-endoscopio

Grazie ai due attacchi del video-endoscopio si possono collegare ad esempio contemporaneamente un video-rino-laringoscopio CMOS ed un video-otoscopio CMOS. Tramite un tasto si può cambiare in pochi secondi il collegamento tra i due endoscopi.



Sicurezza dati supplementare ed uscita HDMI

I dati memorizzati precedentemente su scheda SD possono essere salvati in modo supplementare tramite attacco USB. L'uscita HDMI permette di trasmettere le immagini del monitor su un altro monitor.



Pulsante Power multifunzionale

La durata della pressione sul pulsante Power attiva tre diverse funzioni:

corta: monitor in stand-by

media: ON/OFF

lunga: reset.



Nuovo sistema di spine

L'operatore ha due possibilità: 1) può inserire la spina nella presa senza fusibile; in questo modo in caso di emergenza, può rimuovere velocemente il monitor dal cavo di ricarica, 2) l'utente può anche avvitare la spina alla presa, impedendo quindi che si stacchi in modo accidentale.



Testina C-CAM®



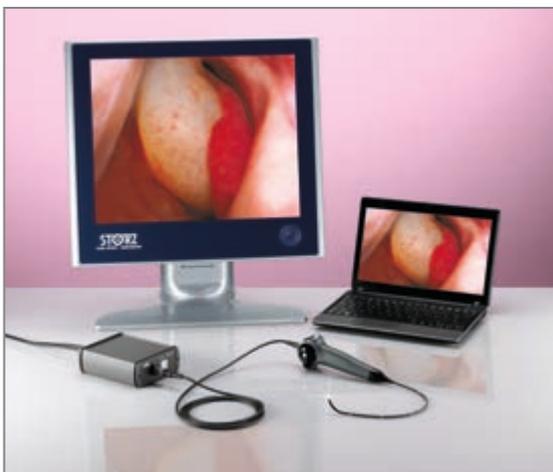
- Per collegare tutti gli endoscopi e fibroscopi al monitor universale 8403 ZX
- Dimensioni e peso ridotti
- Plug & Play di facile uso
- Soluzione completa e mobile in combinazione con la fonte di luce LED a batterie

Video-otoscopio CMOS/Video-otoscopio USB



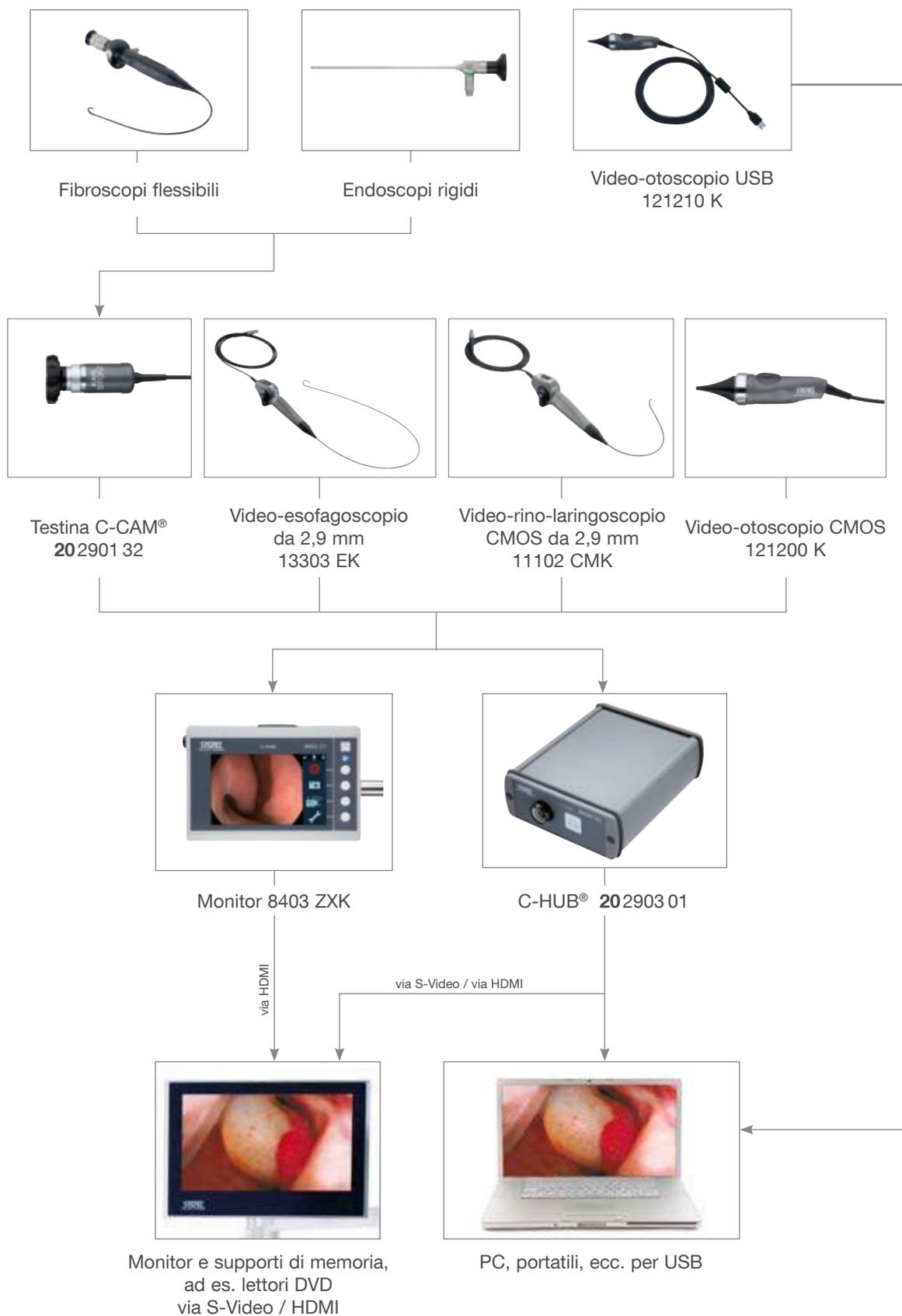
- Video-otoscopia in connessione con il monitor universale 8403 ZX oppure utilizzando il nuovo video-otoscopio USB unitamente ad un laptop/computer desktop
- Scatto fotografica/video e focalizzazione manuale per la documentazione e per immagini
- Illuminazione LED integrata

C-HUB® II



- C-CAM®, video-rino-laringoscopio oppure video-otoscopio CMOS si possono collegare tramite funzione Plug & Play a C-HUB® II
- Uscita USB per collegamento al PC, portatili oppure Mac
- Uscita S-Video/HDMI per collegamento ad un monitor, una stampante video oppure ad un'unità di documentazione esterni
- Il PC può essere utilizzato per l'archiviazione e l'elaborazione di immagini e di video

Massima compatibilità



Set di strumenti



11102 CMK



8403 ZXC

11102 CMM **Video-rino-laringoscopio CMOS con monitor**

Direzione della visuale:	0°
Angolo di apertura visuale:	100°
Lunghezza operativa:	30 cm
Ø esterno:	2,9 mm
Angolazione verso l'alto/ il basso:	140°/140°

I seguenti accessori sono compresi nella fornitura:

11102 CMK	Set video-rino-laringoscopio CMOS
8403 ZXC	Monitor C-MAC® per endoscopi CMOS, set



13303 EK



8403 ZXC

13303 EK **Set video-esofagoscopio, per impiego con monitor**

C-MAC® 8403 ZXC	
Direzione della visuale:	0°
Angolo di apertura visuale:	100°
Lunghezza operativa:	75 cm
Ø esterno:	2,9 mm
Angolazione verso l'alto/ il basso:	210°/140°

I seguenti accessori sono compresi nella fornitura:

13303 E	Video-esofagoscopio, Ø esterno 2,9 mm
13242 XL	Verificatore di tenuta
11025 E	Tappo di compensazione pressoria
27677 SM	Valigetta

Accessori opzionali



20290132



121200 K



20290301



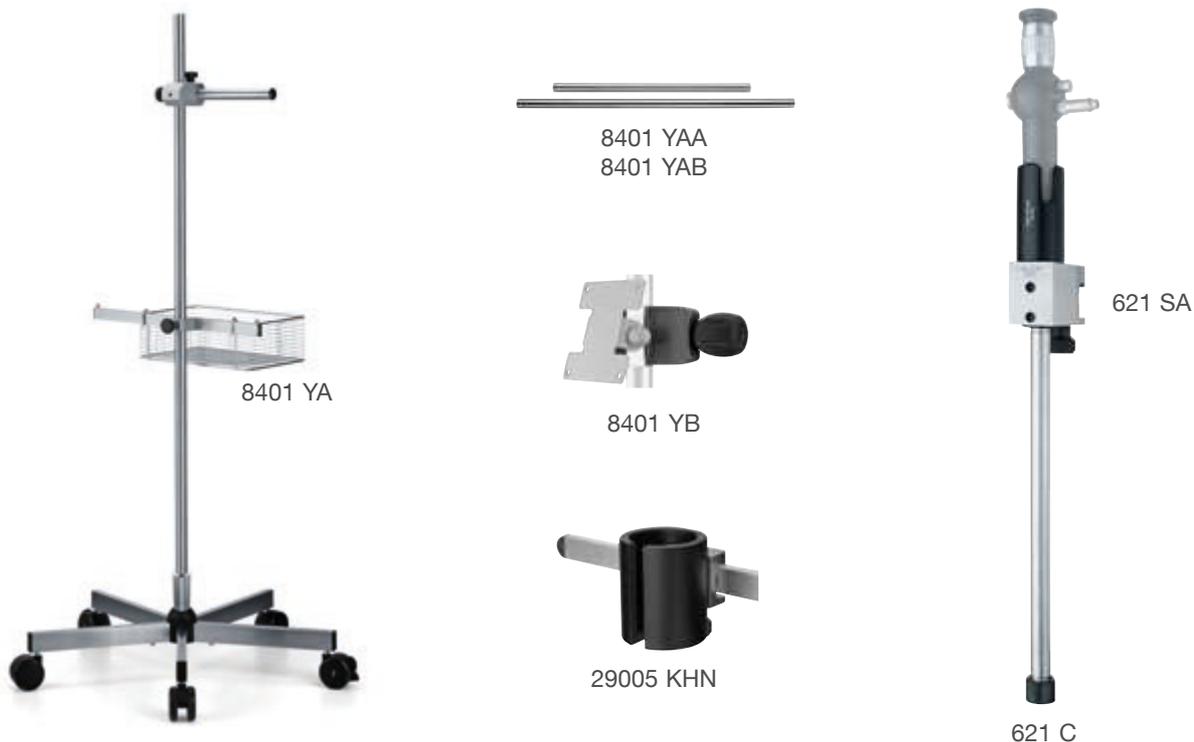
121204



121210 K

- 202901 32** **Testina C-CAM®**, 8 pin, testina CMOS a un chip, risoluzione 640 x 480, distanza focale f = 20 mm, compatibile con C-HUB® II 202903 01 e C-MAC® 8403 ZX
- 121200 K** **Video-otoscopio CMOS**, con illuminazione LED integrata, per impiego con C-HUB® II 202903 01 e monitor 8403 ZX
incluso:
Speculum auricolare, Ø esterno 4 mm, nero, non sterile, monouso, confezione da 100 pezzi
- 121204** **Speculum auricolare**, per video-otoscopio CMOS e per video-otoscopio USB, Ø esterno 4 mm, nero, monouso, non sterile, confezione da 1000 pezzi
- 202903 01** **Unità di controllo telecamera C-HUB® II**, per impiego con testina C-CAM® 20290132, modulo elettronico 8403 ZX oppure videoendoscopi KARL STORZ CMOS compatibili, interfacce: USB 2.0, uscita S-Video (NTSC), uscita HDMI, posta presa di rete
incluso:
Alimentatore, inclusa presa specifica del relativo Paese
Cavo di connessione S-Video (Y/C)
Cavo di connessione USB
Editore video
- 20040445-V03** **Editore video KARL STORZ**, USB, applicazione software che consente di editare video per la formazione professionale e per presentazioni, per Microsoft® Windows® XP/Vista™/7™/8™
- 121210 K** **Video-otoscopio USB**
incluso:
Speculum auricolare, confezione da 100 pezzi
Editore video KARL STORZ

Accessori opzionali



- 8401 YA **Stativo**, per monitor C-MAC®, altezza 120 cm, base a 5 piedini ciascuno munito di rotella antistatica, barra trasversale 25 cm x Ø 25 mm, per il fissaggio del monitor, con ripiano per laringoscopi, misure (l x p x h): 30 x 20 x 10 cm
- 8401 YAA **Barra trasversale**, per stativo 8401 YA, 50 cm x Ø 25 mm, per il fissaggio dei monitor C-MAC® 8401 ZX, 8402 ZX e 8403 ZX, per impiego con clip Quick VESA 75 8401 YCA e morsetto di fissaggio 8401 YB
- 8401 YAB **Idem**, 70 cm x Ø 25 mm
- 8401 YB **Morsetto di fissaggio**, VESA 75 standard, per fissaggio del monitor C-MAC® ai profili cilindrici di Ø 20 – 43 mm e ai profili rettangolari di Ø 16 – 27 mm, per impiego con monitor 8401 ZX, 8402 ZX e 8403 ZX
- 29005 KHN **Supporto telecamera**, per fissaggio di testine della telecamera, compatibile con tutte le testine endoscopiche KARL STORZ
- 621 C **Set di custodie**, per disinfezione e conservazione di endoscopi flessibili fino ad una lunghezza operativa di 30 cm
incluso:
Parte superiore, per fibroscopi
Tubo in metallo
Tappo di chiusura
Supporto, per l'avvitamento agli armadietti
- 621 SA **Adattatore per guida standard**, 53,5 x 39 x 24 mm, adattatore e 2 viti M4 x 20 mm, per impiego con supporto 620 N, per custodie di endoscopi 621 A – 621 E, 621 H

Contenitore per trasporto e sterilizzazione

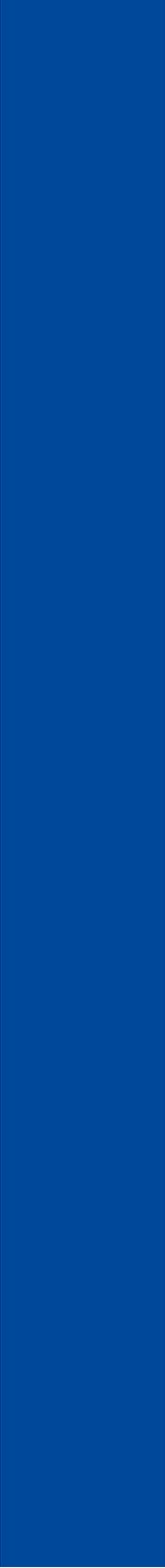
- Supporti in silicone per una maggior sicurezza durante il trasporto
- Coperchio con semplice meccanismo di chiusura
- Impugnatura sul coperchio per il trasporto
- Materiale sintetico anti-urto



39406 AS **Contenitore in materiale sintetico per endoscopi flessibili,** idoneo per la sterilizzazione a gas e al perossido di idrogeno (Sterrad®) e per la conservazione, per impiego con un endoscopio flessibile, dimensioni esterne (l x p x h): 550 x 260 x 90 mm

Nota bene: Lo strumento raffigurato non è incluso nel contenitore.

Si consiglia di verificare l'adeguatezza dei prodotti alle procedure programmate prima dell'uso.



75 Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germania
Telefono: +49 7461 708-0
Telefax: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com

www.karlstorz.com