VIDEOENDOSCOPIO FLESSIBILE

COBB
FIBRE OTTICHE

GRZ 2.3

DUAL VISION - PLUS



Ø 2,3 mm

Visione frontale e laterale

Visione frontale e laterale



Due telecamere, una sola sonda.

Sonda da Ø 2,3 mm con telecamera frontale e laterale.
Lunghezza standard 1,2 m.

Orientabile 180°

Articolazione a 4 vie - 360° tramite joystick.
Tutto sotto controllo con una sola mano.

Monitor touchscreen 5"

Display a colori da 1024 × 768 pixel, con zoom, immagine speculare e regolazione dell'esposizione.

Annotazioni sulle immagini

Possibilità di aggiungere annotazioni alle immagini. Memoria Micro-SD da 64 GB e uscita Mini HDMI.

COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy | Tel. +39 035 0448601
info@fibre-ottiche.com | www.endoscopi-industriali.it

Foto, note e immagini

Documenta l'ispezione direttamente sullo schermo.



Foto e video

Foto JPG e video MP4 su Micro-SD. Riproduzione, consultazione e gestione dei file sul monitor.

Annotazioni e note

Titoli, note e annotazioni direttamente sul touchscreen per documentare e organizzare i rilievi.

Zoom e visualizzazione

Zoom digitale, anteprima, rotazione, specchio, fermo immagine, negativo e modalità monocromatica.

Regolazioni dell'immagine

Esposizione (EV), guadagno, luminosità, contrasto, saturazione e bilanciamento del bianco.

Nitidezza e rumore

Regolazione della nitidezza e riduzione del rumore per leggere meglio i particolari.

Righello sullo schermo

Stima visiva delle dimensioni degli oggetti osservati tramite righello sullo schermo.

COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy | Tel. +39 035 0448601
info@fibre-ottiche.com | www.endoscopi-industriali.it

Comandi e connessioni

Tutto sotto controllo con una sola mano.



Monitor touch 5"

Interfaccia touchscreen e comandi fisici per accedere alle funzioni dello strumento.

Joystick ergonomico

Articolazione a 4 vie - 360°, con comando di blocco e sblocco per mantenere l'orientamento della sonda.

Foto, video e menu

Pulsanti dedicati per acquisizione foto/video, accesso al menu principale e regolazione della luminosità.

Supporto separabile

Il supporto può essere separato dal corpo dello strumento.

Wi-Fi

Trasmissione delle immagini in tempo reale su dispositivi mobili.

Mini HDMI

Collegamento a un monitor esterno per una visualizzazione più ampia.

USB Type-C

Ricarica a 5 V / 2 A. Alimentazione con batterie al litio ricaricabili.

COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy | Tel. +39 035 0448601
info@fibre-ottiche.com | www.endoscopi-industriali.it

Specifiche tecniche

SONDA E VISIONE

Diametro sonda	2,3 mm
Telecamere / direzione di visione	Doppia: frontale e laterale
Lunghezza standard	1,2 m
Articolazione della testa di visione	4 vie - 360°
Angolo di articolazione testa sonda	180°
Risoluzione telecamera	400 × 400 pixel (160.000 pixel)
Angolo di campo	Frontale: 120° | Laterale: 120°
Profondità di campo	Frontale: 3-100 mm | Laterale: 3-50 mm
Illuminazione frontale	Sorgente bianca da 5 W con guida in fibra ottica
Illuminazione laterale	LED bianchi
Guaina	Tungsteno intrecciato
Protezione sonda e telecamere	IP67

DISPLAY E FUNZIONI

Monitor	Touchscreen a colori da 5,0"
Risoluzione monitor	1024 × 768 pixel
Dimensioni monitor	13,6 × 12,9 × 2,9 cm
Funzioni immagine	Specchio, zoom, esposizione e annotazioni; anteprima, rotazione, fermo immagine e negativo
Archiviazione	Micro-SD da 64 GB
Uscita video	Mini HDMI

ALIMENTAZIONE E AMBIENTE

Batterie al litio	3350 mAh × 2 sostituibili + 3300 mAh
Ricarica	USB Type-C, 5 V / 2 A
Temperatura operativa unità	0-40 °C
Temperatura operativa sonda	0-60 °C
Umidità relativa	15-90% RH, senza gelo

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy | Tel. +39 035 0448601

info@fibre-ottiche.com | www.endoscopi-industriali.it