



UNIONTEST
MARPOSS



VIDEOENDOSCOPIO

UV SERIES TU HD

Il videoscopio UV SERIES pesa solo 0,56 kg ed è molto leggero. Inoltre, il diametro della sonda è di soli 6 mm. Due sorgenti luminose sono altamente integrate in questo cavo da 6 mm, una sorgente di luce bianca da 400-700 nm e una sorgente di luce ultravioletta da 365 nm.

Software intelligente, potente sistema di elaborazione delle immagini intelligente con le funzioni di rotazione della immagine, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, pellicola negativa e zoom avanti e indietro, misurazione comparativa, può soddisfare tutti i tipi di ispezioni complicate.

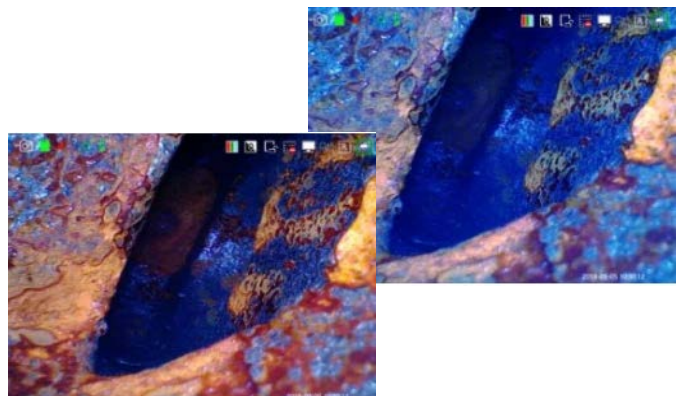
Modalità normale: effetto immagine HD. Modalità pellicola negativa migliora la capacità di confrontare e analizzare i difetti interni degli oggetti ispezionati.

Bilanciamento del bianco automatico con forte riduzione del colore, bilanciamento del bianco a controllo manuale in base alle esigenze di ispezione.

Supporta lo zoom 8X in / out

Disponibile in lingua:

- Inglese
- Tedesco
- Francese
- Italiano
- Cinese
- Spagnolo
- Giapponese
- Portoghese





UNIONTEST
MARPOSS

VIDEOENDOSCOPIO UV SERIES TU HD



Design integrato di doppia sorgente luminosa UV e bianca. In un ambiente completamente nero, la luce bianca può essere utilizzata per trovare il difetto approssimativo, quindi spruzzare il fosforo, dopo che il fosforo è penetrato, passare alla sorgente di luce UV per il rilevamento dei difetti che rende il rilevamento più efficiente e accurato!

I videoscopi UV trovano applicazione principalmente nell'industria aerospaziale, microfusione e forgiatura, produzione di macchinari, costruzione di ferrovie, navi, unità di ricerca scientifica, industria petrolifera, chimica, dei recipienti a pressione, ecc.



L'articolazione del joystick a 360 °, il design del posizionamento del tipo di smorzamento, la tecnologia di blocco della sonda precisa, rendono il rilevamento più preciso ed efficiente. La tecnologia sviluppata in modo indipendente di trasmissione a lunga distanza garantisce un angolo di piegatura $\geq 100^\circ$, anche il tubo raggiunge i 10 metri



unionTEST
MARPOSS



Il videoscopio fluorescente UV serie TU HD adotta un design modulare, l'host e la maniglia possono essere separati con un pulsante.

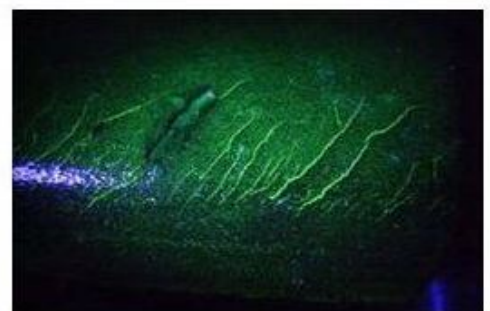
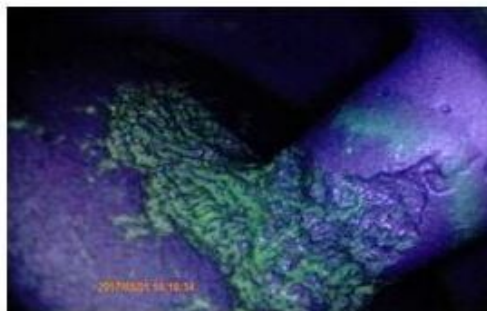
La doppia sorgente di luce della sonda è progettata in modo integrato e un tubo di inserimento è dotato contemporaneamente di luce ultravioletta e luce bianca. Tramite un interruttore a una chiave tramite il pulsante universale, è possibile utilizzare la luce bianca per trovare la direzione e il rilevamento della fluorescenza ultravioletta può essere eseguito.

Funzione di allarme per alta temperatura: allarme arancione quando la temperatura è superiore a 65 °C; Allarme rosso e spegnimento quando la temperatura è superiore a 80 °C

L'immagine può essere trasmessa al display HD tramite HDMI.

Design originale a doppia batteria, 8 ore di lavoro; indicazione della batteria in tempo reale.

Risoluzione del display: 1280 * 960, luce elevata, ampia gamma di colori, tutti gli angoli di visione, garantiscono un'immagine chiara, colori ricchi e una buona riproduzione dei colori.



VIDEOENDOSCOPIO UV SERIES TU HD



Tutti i prodotti sono conformi agli standard RoHS, CE e ISO e hanno superato i test di temperatura, impermeabilità, caduta, vibrazione e pressione. Ci dedichiamo alla fornitura di strumenti di ispezione professionale di alta qualità a ogni cliente.



VIDEOENDOSCOPIO UV SERIES TU HD

Sistema di tubi	Diametro sonda (mm)	Ø6
	Pixel della fotocamera	1.000.000
	Risoluzione dell'immagine	1280 x 720
	Risoluzione video	1280 x 720
	DOF	10-100 mm
	FOV	120 °
	Direzione di visione	vista frontale
	Fonte di luce	Sorgente UV fredda in fibra ottica montata posteriormente
	Illuminamento	1200uw / cm2
	Lunghezza del tubo	1,5 m / 3,0 m / 5,0 m (personalizzato per altra lunghezza)
	Dispositivo di protezione della durata	Dispositivo di protezione del tampone da 42 mm tra tubo e maniglia
	Articolazione	Articolazione con joystick a 360 °
	Angolo di piegatura	Massimo: 190 °
	Posizionamento della sonda	Dispositivo di posizionamento dello smorzamento e blocco dell'articolazione
Sistema di monitoraggio	Trasmissione Wi-Fi	Trasmissione di immagini a telefono cellulare, computer tramite Wi-Fi (opzionale)
	Schermo	Display IPS a colori da 5,1", tutti gli angoli di visuale, design con parasole
	Risoluzione dello schermo	1280 * 960
	Zoom avanti / indietro	8X
	linguaggio	Inglese / francese / tedesco / spagnolo / giapponese / cinese tradizionale / cinese semplificato / russo / coreano
	Soppressione del bilanciamento del bianco	5 livelli regolabili
	Bilanciamento del bianco	Bilanciamento del bianco automatico, regola ed elimina automaticamente le macchie per ottenere immagini ottimali.
	Indicazione della temperatura	Allarme di alta temperatura (opzionale)
	Livello IP	Sonda / tubo: IP67
	Funzione software	La riproduzione, i parametri dell'immagine si regolano e ruotano
	Struttura	Design integrato portatile
	Formato immagine / video	JPEG / MOV
	Misurazione comparativa	Utilizzare la sonda di misurazione e la scala analogica per confrontare e analizzare il difetto interno e le dimensioni dell'oggetto ispezionato.
	Porta dati	Uscita video HDMI, porta micro USB con dispositivo a prova di acqua e polvere
	Orario di lavoro	≥8h
	Capacità della batteria	3,7 V . 3200 mAh x 2
	Carica di potenza	DC5V, 1A
Peso	≤0,8 kg	
Compatibilità	Monitor e tubo intercambiabili con diversi diametri	
Accessori	Configurazione standard	Custodia dello strumento: 1 pz; videoscopio: 1 set; batteria: 2 pezzi; lettore di schede: 1 pz; 32G. Carta di TF: 1 pz; caricatore: 1 pz; Cavo USB: 1 pz; manuale utente: 1 set