

LA SEARCHCAM[®] UNDER VEHICLE INSPECTION SYSTEM (UVIS – SISTEMA DI ISPEZIONE PER LA PARTE INFERIORE DEI VEICOLI) È UNA VIDEOCAMERA PROGETTATA PER ISPEZIONARE IL TELAIO DEI VEICOLI MANTENENDO LA MASSIMA SICUREZZA PROFESSIONALE.

La Searchcam[®] è stata progettata per fornire un metodo di **visualizzazione semplice e rapido** dell'intera parte inferiore di un veicolo. Essa è dotata di una **videocamera incorporata** a colori ad alta risoluzione.

Il sistema di illuminazione totalmente integrato permette un'ottima visibilità in ogni condizione di luce, sia di giorno che di notte.

Il **display LCD a colori**, rimovibile dall'asta, permette di avere una visibilità massima e rende più agevoli le operazioni di controllo.

Il sistema può essere utilizzato con il display agganciato all'asta in modo da permettere all'ufficiale, in ricerche ad alto rischio, di impugnare la sua arma con la mano libera. Il display può anche essere rimosso dall'asta in modo che l'operatore sia libero di spostarlo a suo piacimento per aumentare la comodità e migliorare l'osservazione.

È possibile utilizzare il display fino ad una distanza di 30 piedi (9,12 m) dalla sonda grazie al cavo di prolungamento opzionale. Il display è dotato di un equipaggiamento parasole che migliora la visibilità in condizioni di luce solare intensa.

La Searchcam[®] UVIS è progettata, come tutti i prodotti Searchcam[®], per essere resistente ed affidabile. Essa può essere utilizzata in quasi tutte le condizioni meteorologiche, giorno e notte. Il sistema è operativo in maniera continua con 2 batterie, caricabatteria e parasole. La Searchcam[®] è coperta da 1 anno di garanzia completa.

SISTEMA DI ISPEZIONE PER LA PARTE INFERIORE DEI VEICOLI CON VIDEOCAMERA

ISPEZIONARE L'INTERA PARTE INFERIORE DI UN VEICOLO, IN MANIERA ACCURATA E VELOCE...



Il prolungamento del "braccio" e la testa articolata della videocamera permettono un facile accesso anche nelle zone più nascoste del veicolo come il tunnel centrale.

Confronto dell'area visualizzata dall'UVIS e quella visualizzata da uno specchio.



La Searchcam è a colori ad alta risoluzione ed ha il sistema ad illuminazione integrato.

La Searchcam UVIS rende possibili le operazioni di perquisizione in ogni luogo, in qualsiasi condizione meteorologica con la massima sicurezza.



Controlli veloci ovunque



La Searchcam permette di controllarle in modo semplice e veloce.





Caratteristiche della Searchcam UVIS

- Videocamera a colori con controllo colori DSP
- Display LCD rimovibile da 5"
- Illuminazione integrata a 16 elementi di tipo LED bianchi con doppia uscita
- Videocamera remota con testa articolabile fino 120 gradi dal centro
- Testa della videocamera impermeabile
- Sonda ultraleggera (2,2 kg (5lbs) con Display)
- Batterie ricaricabili con durata minima di 2 ore a piena carica
- Compatibile con tutti gli accessori della Searchcam 2000
- 2 Batterie, Caricabatteria e Parasole
- 1 anno di garanzia completa
- Prodotto in USA

VIDEO

VIDEOCAMERA	Colori, ¼ CCD, 2 lux, 380 linee, auto-iris, controllo DSP
ILLUMINAZIONE	16 elementi di tipo LED bianchi con doppio livello di uscita
DISPLAY	5" diagonali, Display TFT active-matrix con indicatori di livello residuo di batteria e livello di illuminazione. Il Display è rimovibile dalla sonda.
USCITA VIDEO	Disponibile con cavo opzionale di uscita (p/n SC2-VOC)
VIDEO STANDARD	NTSC o PAL

SISTEMA DI CONTROLLO

FUNZIONAMENTO	Singolo pulsante di controllo per accensione e livello di illuminazione
DISPLAY	Controllo di contrasto e luminosità del Display
RISPARMIO BATTERIE	Spegnimento automatico del sistema dopo 30 minuti di inattività
ARTICOLAZIONE	Controllo diretto con pulsante

DIMENSIONI

LUNGHEZZA SONDA	109,2cm (43")
DISTANZA BRACCIO SONDA	63,5cm (25")
PESO SONDA	2,2 kg con display
TESTA VIDEOCAMERA OD	36mm (1,45")
SPAZIO MINIMO DI ACCESSO	37mm di diametro (1,5")
CORSA ARTICOLAZIONE	120° dal centro
CAMPO VISIVO TOTALE	195°

BATTERIE

TIPO	Sealed Lead Acid, 2,5A/ora
DURATA	Minimo 2 ore di funzionamento continuo con batterie totalmente cariche (minimo 6 ore con pacco batteria della Serchcam® 2000)
RICARICA	2 ore di ricarica
PESO	1,3 kg (3lbs)
CARICABATTERIA	Automatico, doppio voltaggio, 110-220 VAC

CONDIZIONI D'USO

TEMPERATURA OPERATIVA	da -10° a 60°C (da 14° a 140° F)
DEPOSITO	Temp. Raccomandata: da 0° a 20°C (da 32° a 75° F) Temp. Massima: da - 25° a 60°C (da 10° a 140° F)
ACQUA/POLVERE	Testa della videocamera impermeabile, progettata per immersioni. Il manico della sonda non è impermeabile, IP67. Pulire dalla polvere.



VANTAGGI

La progettazione esclusiva della sonda della Searchcam UVIS fornisce numerosi vantaggi che migliorano sia il comfort che la sicurezza dell'operatore garantendo la visualizzazione virtuale di ogni zona della parte inferiore del veicolo.

La particolare inclinazione di 15 gradi dell'asta della sonda permette all'operatore di mantenere una distanza di sicurezza dal veicolo durante la fase di perquisizione. Il comando della videocamera è situato sul manico dell'asta. Questo permette all'operatore di mantenere la posizione eretta durante la ricerca riducendo così la fatica ed i dolori alla schiena. Inoltre consente di spostare velocemente l'obiettivo della videocamera dai piccoli dettagli alla visuale completa della parte inferiore del veicolo aumentando la sicurezza personale degli utilizzatori. In questo modo si può mantenere anche il controllo di ciò che avviene dentro al veicolo. Il prolungamento del "braccio" della sonda e la videocamera "articolata", che può spostarsi di 120 gradi, vi garantiscono un'ineguagliata capacità visiva, permettendovi di controllare qualsiasi zona sotto al veicolo. La sonda è progettata per scivolare sopra la carreggiata senza toccarne la superficie. Questo permette l'uso in qualsiasi luogo in cui transitano veicoli. La posizione della videocamera si può facilmente regolare dal pulsante a pressione situato sull'impugnatura. La videocamera UVIS può facilmente eseguire ispezioni anche in gallerie, luoghi vicini a componenti di trasmissione e vicino a rotaie. Il sistema ottico, ad ampia angolatura, fornisce straordinarie immagini anche in spazi molto ristretti, molto frequenti nelle parti inferiori dei veicoli. Queste immagini dettagliate permettono di identificare non solo piccoli oggetti nascosti, ma anche l'individuazione di segni di manomissione e/o falsificazione che potrebbero indicare nuovi scompartimenti nascosti e falsi pannelli.

ACCESSORI OPZIONALI

La Searchcam UVIS è stata progettata per ispezionare la parte inferiore dei veicoli. La videocamera d'ispezione Mongoose è progettata per ogni altra evenienza. La Mongoose è utile per le ricerche in zone difficili da raggiungere come il baule posteriore, gli scompartimenti del motore, i cruscotti e le intercapedini dei veicoli. Il Mongoose è disponibile anche nella configurazione accessoria, in vendita senza il Display,

Le batterie e il caricabatteria. Questo permette di riutilizzare l'equipaggiamento della Searchcam UVIS diminuendo il costo dell'attrezzatura. La combinazione dei sistemi Mongoose e UVIS permettono agli operatori operazioni di ricerca facili ed efficienti.

INFORMAZIONI PER ORDINARE - UVIS

PEZZO #	Descrizione
SC-UVIS	SEARCHCAM® PER ISPEZIONI NELLA PARTE INFERIORE DEI VEICOLI
SC2-VOC	Cavo uscita video (fornito di uscite video RCA/BNC per monitor remoti e/o per effettuare registrazioni)
SC2-VDE	Prolunga del cavo video per il display (4,6m – 15')
SC-BAT25	Pacco batterie



EB ELETTRONICA SICUREZZA

DETECTOR POINT