

AIR CLEAN & SERVICE

s.r.l.

MACCHINE E SISTEMI PER VIDEO ISPEZIONE E BONIFICA IMPIANTI ARAULICI

CONCESSIONARIO ESCLUSIVO PER L'ITALIA



SISTEMI DI VIDEOISPEZIONE

LIFA DUCTCONTROL MINI



Il Lifa Duct Truck è un Robot comandato a distanza con telecamera incorporata. Duct Truck è stato progettato per la videoispezione di canali di ventilazione. Duct Truck è dotato di telecamera a colori e un set di fari alogeni.

Lifa DuctTruck con telecamera a colori + Lifa Air Monitor + Valigia Lifa con batteria ed accessori = Lifa DuctControl. Per la verifica dello stato di pulizia dei canali di ventilazione LIFA DuctTruck è il mezzo più indicato, raggiunge anche parti dell'impianto con forti pendenze.

Con Lifa DuctTruck è possibile evidenziare i punti di accumulo di polveri nell'impianto, le condensazioni, e i danni causati dall'umidità, documentando poi con foto e video lo stato di integrità e di pulizia del condotto, grazie all'interfaccia con un computer. Le foto e le immagini sono di elevata qualità, si possono controllare parti dell'impianto difettose o semplicemente documentare la necessità di manutenzioni di pulizia. La telecamera a colori è installata all'interno del Robot.

DuctTruck è dotato di luci fisse alogene ad intensità variabile, è possibile montare luci più intense per illuminare anche condotti di grande dimensione.



LIFA DUCTCONTROL MINI

Il Joystick per il controllo del Robot è facile da usare, dal Joystick si può anche regolare l'intensità dell'illuminazione DuctTruck funziona sia a corrente elettrica che a batteria.

DuctTruck si collega ad monitor a cristalli liquidi per la normale videoispezione, per fare video o foto si collega ad un PC (il monitor è un accessorio) è quindi salvare le registrazioni su CD ROM.

I video, e le foto ottenute possono essere utilizzate per operazioni di manutenzione di accessori ausiliari oppure come dato per assicurare uno standard di qualità e quindi programmare le manutenzioni di pulizia del sistema.

Il set di DuctTruck include una apposita valigetta per il trasporto, è dotato di batteria il cavo dati è lungo da 30 a 50 metri, rendendo così possibili videoispezioni senza effettuare molte aperture nel condotto.

Lifa DuctTruck resiste all'umidità, molto pratico per gli spostamenti, di facile utilizzo, grande qualità visiva.

Lifa DuctControl è contenuto, nelle dimensioni, e nei pesi, tutto l'indispensabile è contenuto in ordine nell'apposita valigetta facilmente trasportabile, robusta e resistente.

SPECIFICHE TECNICHE

DuctTruck	Telecamera a colori Dimensioni: Larghezza 150 mm, Lunghezza 180 mm, Altezza 85 mm
Controllo operativo	Luci alogene fisse Joystick Potenziometro luce
Alimentazione	Elettrica e Batteria al gel 12 V, 5 Ah
Caricabatterie	Automatico con l'alimentatore di rete 12 V, 1 A, 12 W
Luce aggiuntiva	Con regolazione manuale
Contenitore di Trasporto	Plastica e metallo Dimensioni: Larghezza 510 mm, Lunghezza 290 mm, Altezza 260 mm

PERSONALIZZAZIONE DUCTCONTROL

CENTRALINA DI CONTROLLO

- Cavo Video 25m, 12 poli
- Controllo dei Joystick
- Interruttore luce ON/OFF
- Uscita video RCA per VHS oppure uscita per computer su porta USB
- Batteria

TELECAMERA

per Lifa Hydmaster

Hydcamera è una video camera per la macchina spazzolatrice, Hydmaster. Aiuta il controllo spazzola durante la fase di pulizia.

- Supporto con telecamera CCTV a colori.
- Illuminazione a led alogeni incorporata.

LIFA DUCT TRUCK

per condotti orizzontali

Lifa DuctTruck è un robot con telecamera per ispezione di condotti orizzontali. Facile da utilizzare grazie al joystick è in grado di inserirsi ovunque. Il risultato può essere visto sia su monitor LCD sia su speciale visore ad "occhiale".

- Telecamera a colori incorporata
- Obiettivo a grandangolo
- Dim.: largh. 150 mm, lungh. 180 mm, h 95 mm
- Fari a LED alogeno incorporati
- Condotto minimo ispezionabile Ø 200 mm.

LIFA DROP

Telecamera per verticale

LifaDrop è una video camera a colori ispeziona verticali e piccoli canali orizzontali.

Funziona ad inserimento a caduta, trattentua da un cavo in fibra di vetr.

- Risoluzione 542x582

JOYSTICKS

- Joystick doppio comando
- Joystick singolo (1 operatore) con unamano guida, con l'altra inserisce il cavo video all'interno.

VIDEO LCD

MONITOR LCD

Visualizza l'ispezione e il processo di pulizia.

- Prodotto professionale
- Display LCD
- Schermo piatto. 7"
- Risoluzione 1440x234
- NTSC or PAL

VIDEO OCCHIALI

Accessorio per spazi ristretti ed accessi difficili.

- Monitor su lenti occhiale.
- Immagini a colori
- Peso: 100 gr.

VIDEO GRABBER

Accessorio di collegamento porta USB per computer.

- 720x576-PAL e 720x480-NTSC.
- Connessione USB 2.0.

ROBOT CLEANER



Il nuovo Robot è stato costruito per soddisfare le richieste da parte dei professionisti. Infatti con il nuovo Cleaning Robot di Lifa Air è possibile effettuare videoispezione e anche la spazzolatura interna dei condotti di ventilazione fino ad una sezione di 80 cm, sia circolare che rettangolare quindi erogare prodotti chimici di vario tipo tra cui specifici incapsulanti come il FOSTERo altri prodotti come ad esempio GRAFO SEAL.

DESCRIZIONE TECNICA

Alimentazione	Aria compressa
Tensione	-
Frequenza	-
Motore	-
Fusibili	-
Volume d'aria richiesta	5 – 20 CFM at 100 PSI
Torsione massima	5 Nm
Velocità rotazione spazzola	0 – 700 giri/valvola ad aria
Controllo macchina	Manuale/valvola ad aria
Inversione rotazione	Si
Adattatore spazzole	M12
Adattatore ugello	ugelli
Dimensioni	1290 x 570 x 1100 mm
Peso	40 kg
Lunghezza manico	40 metri
Accessori	Spazzole, accessorio centraggio pneumatico/meccanico, Compressore 4 kW

TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO CERTIFICATI



**AIR CLEAN
& SERVICE**
s.r.l.

MACCHINE E SISTEMI PER VIDEO ISPEZIONE E BONIFICA IMPIANTI AREAULICI
CONCESSIONARIO ESCLUSIVO PER L'ITALIA 

Corso Martiri 162/A · 41013 CASTELFRANCO EMILIA (Modena)

Tel. +39 059.923266 · Fax +39 059.9536184

www.air-clean.it · info@air-clean.it