

LE CARATTERISTICHE ED I BENEFICI

- Manovrabilità con una sola mano
- Configurazione semplice
- Batteria interna
- Opera fino a 60 metri
- Registrazione Video digitale
- Più obiettivi

APPLICAZIONI

- Ispezioni con Robot
- Documentazione del lavoro
- Contenziosi legali
- CONDOTTI HVAC
 - Pulizia
 - Disinfezione
 - Rivestimento
 - Sigillatura
 - Compattazione della lana di vetro

**Altri brevetti
in corso**

IL PRODOTTO:

Caratteristiche principali

- Ritorno veloce dell'Investimento
- Sistema di Robot "tutto in uno"
- Configurazione modulare



Introduzione

MI-180 è un sistema compatto di ispezione con robot con un video registratore digitale integrato. Fa parte del pacchetto anche software completo per il personal computer : questo rende MI-180 un potente strumento per l'ispezione e la documentazione del lavoro..

Ha maggiore valore per il Cliente perché MI-180 è stato progettato per operare sia per la pulizia dei condotti che per spruzzare senz'aria. La piattaforma di progetto è aperta e permette anche la presenza di vari sensori a bordo.

Le combinazioni efficaci di caratteristiche sotto il profilo del controllo dei costi, la flessibilità e la facilità di uso, offrono un'ottima opportunità per i professionisti della pulizia dei condotti o dei contrattisti HVAC di generare maggiori profitti, con un più rapido ritorno sull'investimento. LAVORARE in modo più INTELLIGENTE, non più PESANTE!

Descrizione tecnica

MI-180 è progettato per pulire, disinfettare, ricoprire e sigillare sia il condotto rivestito che galvanizzato da 20 x 15 cm fino a 60 x 60cm. Il sistema a microprocessori è protetto contro il fermo con motori a corrente limitata. Il raggio d'azione di MI-80 è di 60m. La nuova ottica e la tecnologia a LED forniscono luce abbondante per ottenere un'alta qualità video digitale. E' passi avanti rispetto alla concorrenza perchè utilizza una tecnologia che garantisce il più basso conteggio delle particelle dopo la pulizia mentre abbassa considerevolmente il costo del lavoro.

Il peso complessivo della valigia compatta 40 x 32 x 18 cm del sistema MI-180 è 11 Kg.



Descrizioni generali	
Peso totale del di Sistema	2.3 Kg
Dimensioni del robot	18 x 18 x 8 cm
Peso del robot	1.5 Kg
Misura del Tele Comando	8 x 25 x 5 cm
Peso del Tele Comando	0.8 Kg
Ottica	CCD da 380 linee di colore da 0.6 cm.
Luminosità del CCD	0.5 Lux LLR
LCD Display	480 x 234 Pixels
Uscita video	1 x 0.75 VP-P ~ 1VP-P, RCA, NTSC Composito
Memoria video	Carta da 1 GB SD
Illuminazione del sistema	2 LED variabili per singolo obiettivo
Intensità massima della luce	130 Lumen per obiettivo
Durata prevista del LED	50,000 ore
Distanza massima	60 metri
Alimentazione del sistema	Batteria interna al litio
Vita stimata della Batteria	90 minuti (a luce massima ed operazione continua)
Caricabatterie	220/50 OR 120/60 VAC
Temp. di magazzinaggio	-30 a 60 °C
Temp. di utilizzo	-10 a 45 °C
massima Umidità Relativa	90%

Kit per la di Pulizia dei condotti	
Condotti preisolati	Fruste d'Aria guidate (MI-180 DW)
Condotti rivestiti	Fruste d'Aria guidate (MI-180 DW)
Condotti di metallo	Spazzole rotanti con controllo pneumatico (MI-180 RB)

Kit per applicazioni Spray	
Quadrato/Rettangolare	Ugello fisso con Sprayer Senz'aria (MI-180 FS)
Applicazioni Accurate	Ugello rotante con Becco Sprayer Senz'aria (MI-180 RS)

* Per favore contattare Lloyds Systems LLC per le informazioni di prodotto più aggiornate.



MI-180 RB



MI-180 RS



MI-180 FS



MI-180 DW

Lloyds Systems LLC
2911 W. Omaha St.
Rapid City, SD 57702, USA

T 605 343 8832
F 605 343 9485