

Kanālu pārbaudes aprīkojums LIFA DuctControl

Tīrs iekštelpu gaiss ieplūst caur tīriem ventilāciju kanāliem. Tikai dažu gadu laikā gaisa ievades un izvades kanāli var uzkrāt lielu daudzumu putekļu, mikrobu un netīrumu. Bet virtuves un rūpnieciskās izvades ventilācijas kanāli var kļūt ugunsbīstami jau pēc dažu mēnešu lietošanas.

Vienkārši ieskatieties kanālos!

Pirms



Pēc



Lifa DuctControl

Lifa Air ir specializējies ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmas metožu un aprīkojuma izstrādāšanā un ražošanā. Mūsu apskates kameras var darboties gan taisnstūrveida, gan apaļos kanālos, kā arī gan vertikālos, gan horizontālos. Apskates vizualizāciju var uzreiz ierakstīt. Kameras aprīkojumu var izmantot arī tīrīšanas ierīču vadīšanai tīrīšanas procesa laikā.



Lifa DuctTruck
robottehnikas kamera
atspoguļo kanāla stāvokli.

DuctControl Mini

Robottehnikas video apsekošanas kamera komplekts horizontāliem kanāliem. Viegla pārnēsājama apskates iekārta, kas ietver visu nepieciešamo aprīkojumu.

Komplekts ietver:

- Lifa DuctTruck minitraktoru
- Pārnēsājama lauka bloku
- TFT krāsu monitoru
- Videokabeli 25 m
- Vadības bloku, ar bateriju
- Kursorsviras vadības bloku
- + LifaDrop kameru (pēc izvēles)



DuctControl

Pārvietojams apskates komplekts vertikāliem un maziem, horizontāliem kanāliem.

Komplekts ietver:

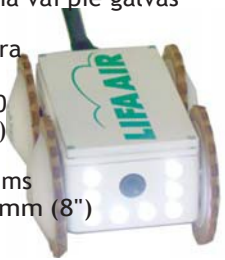
- LifaDrop kameru
- Pārnēsājama lauka bloku
- TFT krāsu monitoru
- Videokabeli 25 m (82 ft)
- Vadības bloku, ar bateriju
- Kursorsviras vadības bloku
- + Stikla šķiedras stieņus
- + Pievienojot Lifa DuctTruck un kursorsviru to ir viegli pārveidot par DuctControl mini

Pielāgota DuctControl ierīce

Lifa DuctTruck-horizontāliem kanāliem

Robottehnikas kameras ierīce horizontālo kanālu apskatei. Viegli darbināma, izmantojot kursorsviras vadību. Videomateriālu monitorings uz displeja ekrāna vai pie galvas stiprināmajā monitorā.

- Iebūvēta CCTV krāsu kamera
- Platleņķa objektīvs
- Izmēri W150 mm, (5") L180 mm (7"), H95 mm (3") (riteņi)
- Mūsdienīgs LED apgaismojums
- Minimālais kanāla Ø 200 mm (8")



Kursorsviras

- Dubultā kursorsvira
- Viena kloķa kursorsvira, lai otra roka būtu brīva kabeļa padevei
- Gaismas regulēšanas poga



LifaDrop - vertikāliem kanāliem

LifaDrop ir krāsu videokamera vertikālu un nelielu horizontālu kanālu apskatei. Tā tiek izmantota, ievietojot vadam pievienotu kameru ventilācijas kanālā.

- Izšķirtspēja 542 x582



TFT ekrāns

Neliela izmēra monitors tīrīšanas procesa vai pārbaudes apskatei

- Rūpnieciska kvalitāte
- Plakans TFT displejs
- Izmērs 7"
- Izšķirtspēja 1440x234



Vadības kaste

- Vadības kabelis 25 m (82 ft)
- Dubultās kursorsviras vadība
- RCA videoizvade VCR vai klēpj datoram PC (nepieciešams Video tvērējs)
- Baterija



Piederumi

Stikla šķiedras stieņu pāris *preces kods:*

6420281012365 (sākums un gals), 2 gab.; 1,75 m (5 ft) katrs (pagarināms ar citiem pāriem) priekš Drop Cam (Ø 6 mm, M 8 savienojums)

Stikla šķiedras stienis *preces kods:*

6420281024504 (pagarinājuma pāris 2 gab.; 1,75 m katrs (Ø 6 mm, M 8 savienojums))

Video tvērējs

Ierīce video apskatīšanai un saglabāšanai datorā

- 720x576-PAL un 720x480-NTSC
- USB 2.0 savienojums



Piederumi

LifaComb

Nerūsējošā tērauda mitrās plēves biežuma mērītājs - mēra netīrumu/tauku biežumu ar 25 mikronu precizitāti

Endoskops / Video spraudnis

Visual Optics jaunas, uz video balstītas apskates iespējas sniedz jums jaunākās attālinātā video tehnoloģijas.



Lifa DuctCleaner Robots

Darbības diapazons no 20 cm (8") augstiem kanāliem līdz 70 cm (28").

Tīrīšanas robota platums ir 24 cm (9"), svars tikai 8 kg (17 lbs.).

Piederums pie DuctControl Mini kameras robota: vadīšana, video attēla uzņemšana un gaismas regulēšana ar to pašu vadības bloku.

Pneimatiskajai motora rotējošajai birstei nepieciešams vismaz 200 l (7 CFM) /min saspiesta gaisa pie 6 bar. Optimālā jauda ar 340 l (12 CFM) /min pie 7 bar, kad ar Y-iekārtu ir iespējams vienlaicīgi griezt 2 birstes.

