CONDUCTE CU DIAMETRE INTRE 150mm – 2000mm

Nume echipament	Tractor canalizare	**Model echipament**	EDPA-2000
Lungime cablu standard	200 metri	**Lungime cablu optional**	200 m / 300 m



Garantie:12 luni

Conditii de plata:

100% avans.

Caracteristici:

1) pentru conductele de canalizare cu diametre de la 150 mm la 2000 mm
2) Cap de cameră PTZ CCD, rotire 360°, înclinare 2 * 90°, 10:1 optic, zoom digital 12:1, IP68, posibilitate de lucru sub apă la 10 m adâncime
3) Cameră cu vedere spate
4) Tractorul mare are ambreiaj electric, motor current continuu dublu (150 W)
5) Tractorul mic are lift manual, motor current continuu dublu (50W)
6) Tambur de cablu automat, cablu de 200 m cu contor
7) Sistem Win7, SSD de 128 GB, inregistrare video la punctul de lucru
8) Ecran LED de evidențiere TFT de 8 inchi
9) Funcții: înregistrare video, fotografiere, editare text și contor metri

Parametri produs

Tractorul pentru conducte EDPA 2000M este un dispozitiv portabil all-in-one pentru inspectarea conductelor cu diametre de la 150 la 2000 mm (15"-80"). Dispune de un design de încredere, robust și extrem de reglabil, oferind utilizatorilor o experiență de inspecție maximă și o portabilitate reală. Este unul dintre cele mai sofisticate și eficiente dispozitive de pe piață, dar ușor de utilizat și accesibile.

Robotul de inspecție a conductelor include mai multe module care sunt ușor de transportat și asamblat: cameră cu rotire, inclinare si focalizare, cablu de inserție, unitate de comanda, tambur de cablu și 2 tractoare (mare și mini). Accesoriile optionale sunt disponibile la cerere.

Camera cu rotire continua, inclinare si focalizare este echipată cu o cameră anti-aburire CCD de înaltă definiție, sensibilă la 0,01 lux, cu o scală laser si care oferă o imagine de înaltă calitate a interiorului conductei. Camera este cu rotire panoramică de 360 de grade, înclinare de 180 de grade, zoom de 120 de ori, focalizare automată, lumină LED încorporată, senzor de presiune și scală laser pentru măsurarea lățimii fisurilor.

Tractorul mare are un motor de 150 W , tractorul mini are un motor 50 W, viteza este reglabilă, Tractorul mare poate urca pante de aproximativ 50 de grade în funcție de starea conductei. Tractorul poate masura înclinația pana la aproximativ ±45 grade, afiseaza indicatorii de presiune pe ecran si cu ajutorul camerei din spate inspecteaza zona din spatele tractorului.

Cutia de comanda are un ecran LCD color de 8 inci și sistem Win7 Pe ecran, chiar la lumina soarelui, se pot vedea clar defectele din interiorul țevilor. Este încorporat un hard disk SSD de 128G pe care se înregistrează imaginea în JPG, video în format AVI. Se controlează viteza, direcția, intensitatea luminii, focalizarea camerei, rotația, mișcarea camerei, controlul ambreiajului, comenzile luminii auxiliare. Dispune de o tastatură pentru scrierea textului.

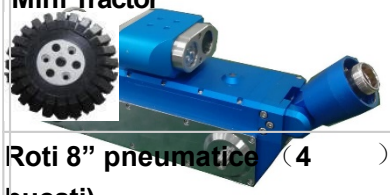
Software-ul sistemului vă poate ajuta să revizuiți informațiile dorite, cum ar fi date, video, înclinație, presiune și starea camerei.

Tamburul de cablu automat are cablu de 200 m standard, si 300 m optional.

Optional se poate folosi tamburul manual.

Parametri produs

Camera PTZ 	Camera este echipată cu o lampa inelara alimentata independent de cameră. Controlul intensității luminii: de la 0-max. Cameră CCD de înaltă rezoluție, sensibilitate la lumină 0,01 LUX , 0 LUX (infraroșu detectat) Mărire: zoom optic 10:1, zoom digital 12:1 Focalizare: automată/manuală Rezoluție: NTSC: 700 (linii TV) Rotatie 360 de grade, o funcție centrală a tastei. Inclinare 180 de grade Viteza de rotatie si inclinare este variabila Schimbarea camerei fata spate Impermeabil IP68
Tractor mare 	Impermeabil IP68 Temperatura de lucru: -10ºC~50ºC Cele patru roți ale tractorului sunt antrenate de două motoare (putere 150W); Tractorul este proiectat pentru diametre nominale mai mari ale țevilor (de la 380 mm până la aproximativ 2000 mm) și este echipat

Tambur automat pentru cablu 	Tambur automat pentru cablu, permite infasurarea cablului in trei moduri: 1.cablul se misca, tamburul nu, 2 cablul nu se misca, tamburul da, 3. Doar recuperare cablu Lungime cablu: 200 m Cablu multinucleu de 7 mm, cu manșon din poliuretan și armat cu Kevlar. Contor deplasare cablu pe unitatea de control Precizia contorului deplasare cablului: ± 0,1 m Mâner reglabil pentru usurinta transportului Oprire de urgență Greutate: Aprox. 50 kg Dimensiune: 600*300*390 mm
Roti 3” cauciuc (4 bucati） 	Diametru exterior: 86 mm Pentru conducte cu diametrul de 150 mm, nu este necesar prelungitor de roată, utilizat la tractoarele mini
Roti 4” cauciuc （4 bucati） 	Diametru exterior: 100 mm Pentru conducte de 200 mm, inclusiv prelungitor de roată de 25 mm, utilizat la tractoarele mini
Roti 6” cauciuc（4 bucati） **Mini Tractor** 	Diametru exterior: 155 mm Pentru conducte de 375 – 600 mm, include extensie pentru roata de 25 mm, utilizat la tractoarele mini si mari
Roti 8” pneumatice（4 bucati) 	Diametru exterior: 200mm Pentru conducte cu diametrul de 500 – 1800 mm, include extensie pentru roata de 50 mm utilizata la tractorul mare
Software Pipevideo	
Unitate de comanda 	Starea cravelerului, starea camerei, înclinarea si curba, indicarea presiunii, înregistrarea video etc. Unitate de comanda de tip portabil, controleaza viteza tractoarelor, direcția, intensitatea luminii, focalizarea camerei, rotația, mișcarea camerei, controlul ambreiajului, comenzile luminii auxiliare. Afișează: dată, oră, presiune, distanță, viteză, înclinare, cu facilitate de editare a textului, setare a fontului pentru dimensiunea textului. Creaza automat un raport de înclinare și curbă de conducta Dimensiunea ecranului: LCD de 8 inci, poate fi citit la soare, rezoluție 1024*768 sistem Win 7/win 10, hard disk de 128 GB, cu interfață de ieșire video, interfață HDMI sau VGA AC 110V, 60Hz sau 230V/50Hz, moduri NTSC/PAL Include software-ul PipeVideo Greutate: 8 kg, Dimensiune: 510mm*485mm*295mm Impermeabil: IP63
	Include roti, cârlig pentru gura de vizitare, frânghie specială, scripete de ghidare etc.

Alimentat de un motor fără perii de 2*50 W curent continuu și antrenat de 4 roți, pentru diametrul țevii 150 – 600 mm

Presurizat, cu senzor.

Material: alama, nichelat, otel inoxidabil, aluminiu.

Include: 4 scaune, 1 prelungitor 7.5m, 4 lumini reglabile si camera de vedere in spate.

Controlul vitezei variabile

Lift manual pentru ridicarea camerelor (optional)

Greutate aprox. 8 kg.

Impermeabil IP68



Tractor mare



Tractor mini

Parametri produs






DLPA300
POWER
MODE
EMERGENCY

Parametri produs

