CONDUCTE CU DIAMETRE INTRE 380mm – 2000mm

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



Garantie :12 luni

Termen de plata:

100% avans

Caracteristici:

1) pentru conductele de canalizare cu diametrul de la 380 mm la 2000 mm
2) Cap de cameră PTZ CCD, rotire 360°, înclinare 2 * 90°, 10:1 optic, zoom digital 12:1, IP68, sub apă la 10 m adâncime
3) Cameră de vedere spate
4) Tractor, ambreiaj electric, motor curent continuu dublu (150 W)
5) Tambur de cablu automat, cablu de 200 m cu contor
6) Sistem Win7, SSD de 128 GB, inregistrare video la punctul de lucru
7) Ecran LED de evidențiere TFT de 8 inchi
8) 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 380 la 2000 mm (15"-80"). Dispune de un design de încredere, robust ș i extrem de reglabil, oferind utilizatorilor o experienț ă de inspecț ie maximă ș i o portabilitate reală. Este unul dintre cele mai sofisticate ș i eficiente dispozitive de pe piaț ă, dar uș or de utilizat ș i accesibil.

Robotul de inspecț ie a conductelor include mai multe module care sunt uș or de transportat ș i asamblat: cameră cu rotire inclinare si focalizare, cablu de inserț ie, unitate de comanda, tambur de cablu ș i tractor. Accesoriile optionale sunt disponibile la cerere. Camera cu rotire continua, inclinare si focalizare este echipată cu o cameră anti-aburire CCD de înaltă definiț ie, sensibilă la 0,01 lux ș i o scală laser, oferă o imagine de înaltă calitate a interiorului conductei. Camera are rotire panoramică de 360 de grade, inclinare de 180 de grade, focalizare automata de 120 de ori, lumină LED încorporată, senzor de presiune ș i scală laser pentru măsurarea lăț imii fisurilor.

Tractorul are un motor de 150 W curent continuu ș i viteză reglabilă ș i poate urca pante de aproximativ 50 de grade, în funcț ie de starea conductei. Tractorul poate masura înclinaț ia pana la ±45 de grade si presiunea. Camera din spate inspectează zona din spatele tractorului.

Cutia de comanda are un ecran LCD color de 8 inch ș i sistem Win7, pe ecran se pot vedea clar defectele din interiorul conductelor chiar in lumina soarelui. Este încorporat un hard disk SSD de 128G ș i înregistrează imaginea în JPG, video în format AVI. Se controlează viteza, direcț ia, intensitatea luminii, focalizarea camerei, rotaț ia, miș carea camerei, controlul ambreiajului, comenzile luminii auxiliare. Cutia de comanda are o tastatură pentru scrierea textului.

Software-ul video pentru conducte din interiorul sistemului vă poate ajuta să revizuiț i informaț iile dorite, cum ar fi date, video, înclinaț ie, presiune ș i starea camerei.

Tamburul de cablu automat este cu cablu standard de 200 m, iar opț ional 300 m. Optional, tambur manual pentru cablu.

Parametri produs

Camera PTZ 	Camera este echipată cu o lampa inelara care este alimentata independent de cameră. Controlul intensităț ii luminii: de la 0-max. Cameră CCD de înaltă rezoluț ie, sensibilitate la lumină 0,01LUX (stea), 0LUX (infraroș u detectat) Mărire: zoom optic 10:1, zoom digital 12:1 Focalizare: automată/manuală Rezoluț ie: NTSC: 700 (linii TV) Gama de rotire: 360 de grade, o funcț ie centrală a tastei. Interval de înclinare: 180 de grade Viteza de rotire ș i înclinare: viteză variabilă (controlabilă) Schimbarea camerei faț ă/spate Impermeabil: IP68
Tractor mare	Impermeabil IP68 Temperatura de lucru: -10ºC~50ºC Cele patru roț i ale tractorului sunt antrenate de două motoare (putere 150W); Tractorul este proiectat pentru diametre nominale mai mari ale conductelor (de la 380 mm până la aproximativ 2000 mm) ș i este echipat cu lumini auxiliare

Parametri produs

	Min. Iluminare: 0,001 lux Putere: 12V±10%DC, 100mA Presurizat, cu senzor Material: alama, nichelat, otel inoxidabil, aluminiu. Lift electric Înclinare: domeniul de măsurare ±45 grade, precizie 0,1 grade Viteza: viteza reglabila, max. 32 m/min Direcț ie: înainte, înapoi, stânga, dreapta Urcare: maxim pante de 50° în funcț ie de starea conductei Cameră spate: CCD Sony Ex-View B/W de 1/3 inch, integrează camera ș i lumină pentru inspectie zona din spate si preluare cablu Greutate: 25 kg. Dimensiuni: 483 mm * 203 mm * 165 mm
Cutia de comanda 	Unitate de control portabila, controlează viteza tractorului, direcț ia, intensitatea luminii, focalizarea camerei, rotaț ia, miș carea camerei, controlul ambreiajului, comenzile luminii auxiliare. Afiș ează: dată, oră, presiune, distanț ă, viteză, înclinare, cu facilitate de editare a textului, setare a fontului pentru dimensiunea textului. Creaza automat un raport de înclinare ș i curbă a conductei Dimensiunea ecranului: LCD de 8 inci, se poate citi in lumina soarelui, rezoluț ie 1024*768 sistem Win 7/win 10, hard disk de 128 GB, cu interfaț ă de ieș ire video, interfaț ă HDMI sau VGA AC 110V, 60Hz sau 230V/50Hz, moduri NTSC/PAL Include software-ul PipeVideo Greutate: 8 kg, Dimensiune: 510 mm * 485 mm * 295 mm Impermeabil: IP63
Tambur automat cablu 	Tambur automat pentru cablu, trei moduri pentru a permite ca tamburul să se înfăș oare atunci când tractorul nu se miș că ș i invers, modul 3: doar recuperarea cablului Lungime cablu: 200 m Cablu multinucleu de 7 mm, cu manș on din poliuretan ș i armat cu Kevlar. Contor de cablu: pe unitatea de control Precizia masurarii deplasarii cablului: ± 0,1 m Mâner reglabil pentru uș urinț ă de transport Oprire de urgenț ă Greutate: Aprox. 50kg Dimensiune: 600*500*390mm
Roti cauciuc 6” (4 buc）	Diametru exterior：155 mm Pentru conducte cu diametrul de 375 – 600 mm, include extensie pentru roata de 25 mm, folosite pe tractorul mare si mini

Parametri produs

	
Roti pneumatice de 8” (4 buc) 	Diametru exterior: 200 mm Pentru conducte cu diametrul de 500 – 1800 mm, include extensie de 50 mm pentru roata, folosite pe tractorul mare
Software Pipevideo 	Stare tractor, stare camera, inclinare si panta, indicator presiune, inregistrare video, etc.
Unelte si accesorii (set)	Include roti, carlig gura de vizitare, franghie speciala, scripete ghidare, etc.



Tractor mare

Parametri produs

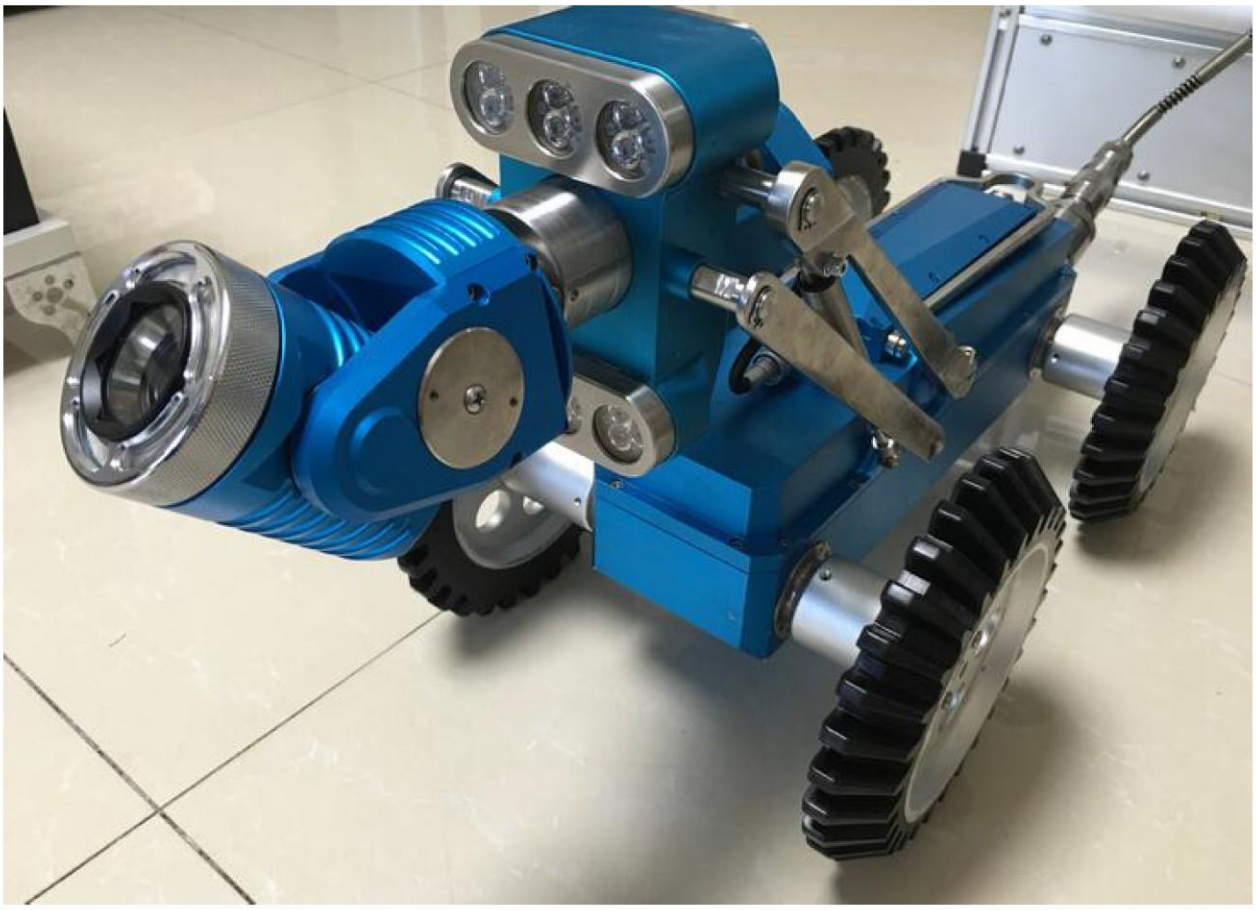




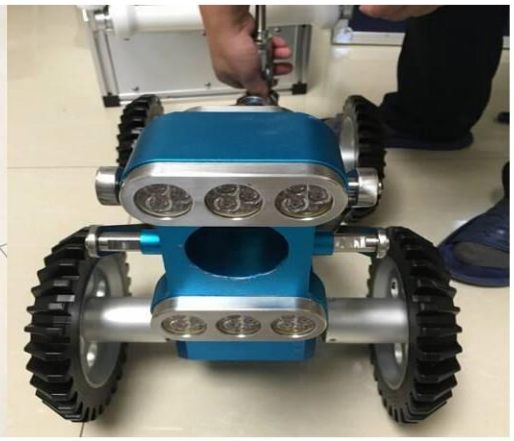
Parametri produs



Parametri produs











Parametri produs











Parametri produs







