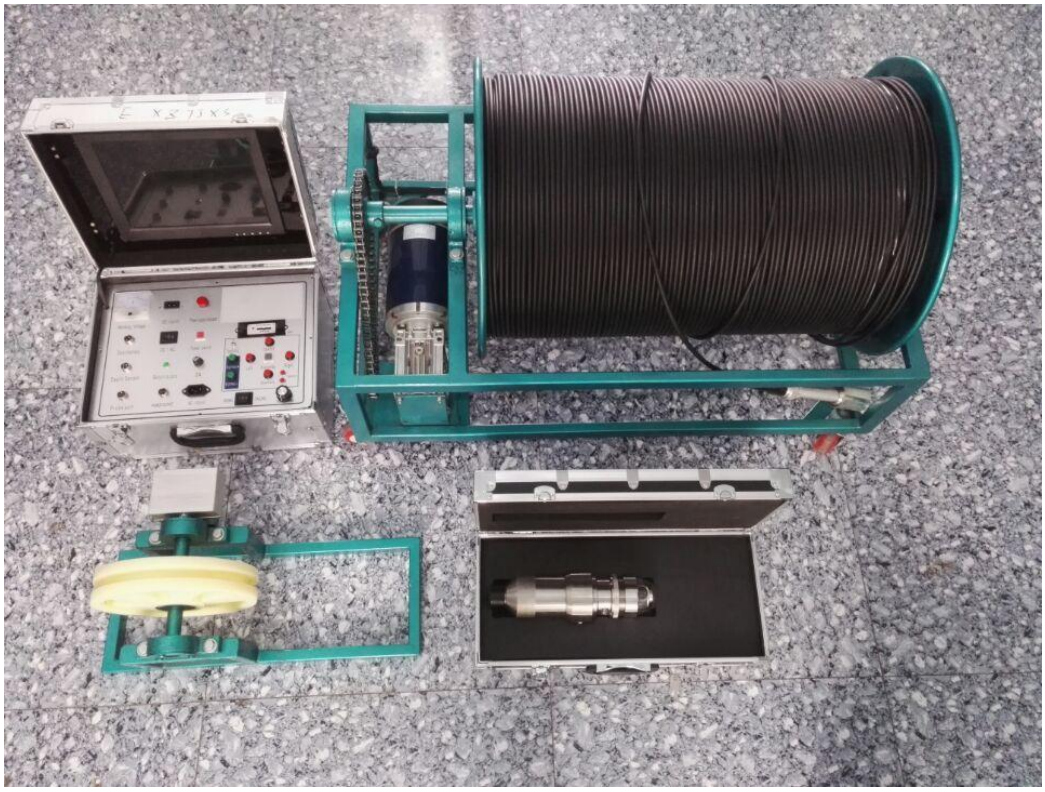
Parametri produs

Nume echipament	Camera cu rotire si inclinare	Tip echipament	EDPA-PT2000REC
Impermeabil	Pana la 200 bari (20 MPA)	Lungime cablu	100-2000 metri
Scripete	Tambur electric, viteza cablului reglabila	Focalizarea camerei si luminile LED frontale	Reglabile
			**Termen de plata:** **100% avans** **Garantie:** 12 luni

Caracteristici

* Cap de cameră cu rotire panoramica 360° si inclinare Ø90mm, cameră CCD din oț el inoxidabil,
* LED-urile frontale ș i focalizarea sunt reglabile, 720TVL
* Impermeabil, până la 200 de bari (20 MPA)
* Cablu polietilena 100m-2000m cu troliu electric
* Viteza de înfășurare a troliului electric este reglabilă
* Contor de adâncime, adâncimea este afiș ată pe ecran, precizia adâncimii: 0,005 m ș i acceptă resetarea adâncimii
* Ecran LCD de 12 inci
* Parte de control DVR cu funcț ie de înregistrare video
  * Card SD 16G (max. 32G) pentru stocarea video
  * Alimentare retea 220 V

Parametri produs

Această cameră pentru conducte de apă este o combinație excelentă intre tehnologia modernă și prețul accesibil. Este foarte potrivita pentru inspectarea diferitelor rezervoare, puțuri, puturi de foraj, conducte, rezervoare și alte obiecte de sus în jos. Este echipat cu un cap de cameră PT de Ø90 mm, care permite operatorilor să primească o imagine completă detaliată a zonei de inspecție. Capul camerei PT de Ø90 mm acceptă rotirea panoramica de 360 de grade și rotația de înclinare de 180 de grade și este echipat cu senzori CCD și 28 de lampi LED de lungă durată, care permit surprinderea de imagini luminoase și detaliate chiar și în medii cu iluminare slabă. Capetele camerei sunt impermeabile și rezistă la o presiune de până la 200 de bari în apă.

Camera dispune de o unitate de comanda compactă cu un afișaj LCD de 12 inci de înaltă rezoluție. Procesul de inspecție poate fi vizualizat pe ecran chiar la punctul de lucru, capturat ca fișiere video. Toate datele pot fi salvate pe un card SD 16G (maximum 32G). Interfața ușor de utilizat oferă diverse funcții de operare, cum ar fi contorul de adâncime, butonul de funcționare a tamburului, controlul rotației și așa mai departe.

Sistemul funcționează cu cabluri din polietilenă de Ø7,8 mm (6 fire în interior, care pot suporta 280 KG) de lungimi diferite (de la 100 m până la 2000 m) care pot fi înfășurate în siguranță pe un tambur electric. Tamburul electric permite înfășurarea cablului în sus și în jos cu viteze diferite si poate fi controlat si manual. În plus, sistemul are un contor de adâncime, utilizatorul poate vizualiza adâncimea pe ecran, precizia adâncimii ajunge la 0.005m și sistemul acceptă resetarea adâncimii.

Camera funcționează cu sursă de alimentare convențională 220V (implicit) / 12V (Opțional, când cablul este mai mic de 600 m). Tamburul poate fi acționat de la sursa de putere, atunci când este sursă de alimentare de 220V sau baterii cu plumb 12V (opțional, când cablul este mai mic de 600 m).

Parametri produs

Caracteristici	* Cap de cameră PT Ø90mm, rotire panoramica 360 de grade, rotație de înclinare 180 de grade, cameră CCD din oțel inoxidabil, * LED-urile frontale și focalizarea sunt reglabile, 720TVL * Impermeabil, până la 200 de bari (20 MPA) * Cablu polietilena 100 m – 2000 m cu tambur electric * Viteza de înfășurare a tamburului electric este reglabilă * Contor de adâncime, adâncimea este afișată pe ecran, precizia adâncimii: 0,005 m și acceptă resetarea adâncimii * Ecran LCD de 12 inci * Parte de control DVR cu funcție de înregistrare video * Card SD 16G (max 32G) pentru stocarea video * Alimentare: 220V Funcții opționale: * Capul camerei cu vedere în jos Ø75mm/55mm (Opțional) * Capul camerei cu rotire panoramica si inclinare Ø75mm (Opțional) * Cap cameră dual Ø75mm/50mm (Opțional)
Cap camera cu rotire si inclinare	* Capul camerei PT Ø90mm, rotire panoramica 360 de grade, rotatie inclinare 180 de grade * Camera CCD, 720TVL * LED-urile frontale și focalizarea sunt reglabile * Impermeabil, adâncime de operare 200 bari (20 MPA) * Lungimea camerei: 30 cm * Material camera: otel inoxidabil 304 * Material lentila camera: sticlă optică rezistentă la explozie * Rezoluție senzor: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V * LED-urile camerei: față 12 buc, spate 16 buc LED-uri cu luminozitate ridicată, reglare în cinci niveluri
Camera cu vedere in jos (Optional)	* Capul camerei cu vedere în jos Ø75mm * Camera CCD, 700TVL * Camera: Sondă din fier galvanizat divizat, ușor de demontat * Lentila camerei: folie de rășină rezistenta antireflex * Impermeabil, adâncime de operare 200 bari (20 MPA) * Unghi de vizualizare a obiectivului: unghi larg de 130 de grade * Luminile camerei: 9-12 LED-uri cu luminozitate ridicată si lumină rece * Rezoluție senzor: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V

Parametri produs

Ecran	* Ecran LCD de 12 inci * Model de afișare 4:3 * Raport de contrast: 400: 1 * Luminozitate: 450cd/m * Rezoluție: 1024 × 768 * Alimentare: 12V * Sistem de culoare: PAL / NTSC / SECAM
Partea de comanda	* Tensiune de intrare: 220V * Interfață de adâncime: Conecteaza contorul de adâncime * Interfață sondă: Conecteaza sonda, transmite video și alimentare * Interfață de date: transmite adancimea conductei, adâncimea de autocalibrare * Buton de funcționare a tamburului (reglarea vitezei, cablul în sus și în jos, frână) * Buton de control al rotației camerei * Buton de control al luminozității LED-urilor * Înregistrare video HD DVR * Mediu de stocare video: card SD 16G (Max 32G) * Resetarea adâncimii
Tambur electric	* Tambur electric * Alimentare: 220V * Motor: motor cu magnet permanent * Viteza cablului este reglabilă * Capetele camerei sunt detaș abile * Cablu din polietilenă Φ7.8mm (100m-2000m opț ional) * Scripete: Scripetele are contor de adâncime, contorul de adâncime poate fi folosit atunci când este conectat la cutia principală de control, puls: 500 * Contor de adâncime, adâncimea este afiș ată pe afiș aj, precizia adâncimii: 0,005 m ș i acceptă resetarea adâncimii * Tava tambur: tava de oprire din aluminiu * Sondă de andocare divizată: schimb uș or de sonde de diferite dimensiuni
Alte accesorii	Un manual, un set de cabluri de conectare, 5 bucati garnituri, un set de piese consumabile
Impachetare	Cutie de lemn

Cap camera cu rotire si inclinare:

1) Cap camera PT Ø90mm, camera CCD, 720TVL
2) Rotire la 360° panoramica, înclinare la 180°
3) Impermeabil, adâncime de operare 200 bari (20 MPA)
4) LED-urile camerei: față 12 buc, spate 16 buc, cu luminozitate ridicată, reglare în cinci niveluri
5) LED-urile frontale și focalizarea sunt reglabile





Parametri produs





Camera cu vedere in jos (Optional)

1) Capul camerei cu vedere în jos Ø75mm/Ø55mm/40mm, cameră CCD, 700TVL
2) Impermeabil, adâncime de operare 200 bari (20 MPA)
3) Unghi de vedere a lentilei: unghi larg de 130 de grade
4) Lumina camerei: 9-12 LED-uri cu luminozitate ridicată, cu lumină rece



Conectorul intre capul camerei si cablu

În conformitate cu cerinț ele industriei de exploatare a puț urilor de petrol, conectorul adoptă etanș are axială ș i etanș are transversală, design impermeabil cu trei straturi, rezistenta la presiune este de 20MPA.



Parametri produs







Ecranul

1) Ecran LED 12",
2) Rezolutie: 1024 × 768
3) Sistem color: PAL / NTSC / SECAM;



Panoul de comanda

1) Tensiune de intrare: 220V
2) Interfață de adâncime: Conecteaza contorul de adâncime
3) Interfață sondei: Conecteaza sonda, transmite video și alimentare
4) Interfață de date: date adancime conducta, adancimea de autocalibrare
5) Buton de funcționare a tamburului (reglarea vitezei, cablul în sus și în jos, frână)
6) Buton de control al rotației camerei
7) Buton de control al luminozității LED-urilor
8) Înregistrare și redare video HD DVR
9) Mediu de stocare video: card SD 16G (Max 32G)
10) Resetarea adâncimii



Parametri produs



Cutia de comanda cu ecran de 12 “

Tamburul electric

1) Alimentare: AC220V
2) Motor cu magnet permanent
3) Viteza cablului este reglabilă
4) Capetele camerei sunt detaș abile
5) Scripete: Scripetele are contor de adâncime, care poate fi utilizat atunci când este conectat la cutia de comanda principală, puls: 500
6) Senzor de adâncime, adâncimea este afiș ată pe ecran, precizia adâncimii: 0,05 m ș i acceptă resetarea adâncimii
7) Tavă tambur: tavă de oprire din aluminiu
8) Sondă de andocare divizată: schimb uș or de sonde de diferite dimensiuni



Tambur electric



Scripetele cu contor de adancime



The Electric Winch with Auto Cable (Option)

Tamburul electric cu functia cablu automat

Functia cablu automat optional

Cablul va fi aranjat în ordine automat când tamburul va infasura daca el are aceasta funcț ie

Parametri produs





Impachetare : cutie de lemn







Parametri produs





