Denumire	Camera cu rotire si inclinare	Tip echipament	EDPA-PT700REC
Impermeabil	IP68, pana la 200 bari (20 MPA)	Lungime cablu	100-800 metri
			**Termen de plata: 100% avans** **Ambalare:** 1 unitate **Garantie:** 12 luni **Termen de livrare: 30 de zile**

Caracteristici

* Cap camera PT Ø90mm, rotire panoramica 360 de grade, rotatie inclinare 180 de grade, LED-uri frontale si focalizare reglabile
* Cameră CCD din oț el inoxidabil cu diametrul de .90 mm, 720TVL
* IP68 impermeabil, până la 200 de bari (20 MPA)
* Cablu din polipropilena 100 m - 800 m cu tambur electric si infasurare manuala
* Viteza de înfășurare a tamburului electric este reglabilă
* Contor de adâncime, adâncimea este afișată pe ecran, precizia adâncimii: 0,05 m și acceptă resetarea adâncimii
* Afișaj LCD de 12 inci (7 inci opțional)
* Cutie de control DVR cu funcție de înregistrare video
* Card SD 16G (max 32G) pentru stocarea video
* Alimentare: AC220V

Această cameră pentru puturi de apă este o combinație excelentă de tehnologie modernă și preț accesibil. Este foarte potrivita pentru inspectarea diverselor rezervoare, puțuri, puturi de foraj, țevi, rezervoare și altor 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 acceptă rotație de 360 de grade și inclinare de 180 de grade. Camera este echipată cu senzori CCD și 24 de lumini LED de lungă durată, care permit preluarea de imagini luminoase și detaliate chiar și în medii cu iluminare slabă. Carcasa capului camerei cu vedere in jos este rezistentă la apă IP68 și rezistă la o presiune de până la 200 de bari în apă.

Camera cu vedere in jos dispune de o unitate de control compactă cu un afișaj LCD de 12 inci de înaltă rezoluție (opțional de 7 inci). Procesul de inspecție poate fi vizualizat pe afișaj chiar la punctul de lucru ca fișiere video. Toate datele pot fi salvate pe card SD 16G (maximum 32G). Interfața uș or de utilizat oferă diverse funcții, cum ar fi senzorul de adâncime, butonul de funcționare a tamburului, controlul rotației și aș a mai departe.

Sistemul funcționează cu cabluri din polipropilenă modificată de Ø7,8 mm (6 fire în interior, care pot suporta 280 KG) de lungimi diferite (de la 100 m până la 800 m) si care pot fi înfășurate în siguranță pe un tambur acționat electric. Tamburul motorizat permite înfășurarea cablului în sus și în jos cu viteze diferite (atunci când este alimentat la 220V) si poate fi controlat și manual. Pe lângă constatările inspecției, utilizatorii pot vizualiza adâncimea, precizia adâncimii ajunge la 0,05 m și sistemul acceptă resetarea adâncimii.

Camera funcționează alimentata la o sursa convențională AC220V (implicit) / DV12V (opțional, când cablul este mai mic de 600 m). Tamburul poate fi alimentat de la sursă de AC220V sau baterii cu plumb AC12V (opțional, când cablul este mai mic de 600 m), sau poate functiona alimentat de la AC110V printr-un transformator AC110V la AC220V.

Parametri produs

Caracteristici	* Cap de cameră PT Ø90mm, rotire panoramica 360 de grade, înclinare la 180 de grade * LED-uri frontale ș i focalizare reglabile * Cameră CCD din oț el inoxidabil cu diametrul de 90mm, 720TVL * impermeabil IP68 rezistent la apă, până la 200 de bari (20 MPA) * Cablu din polipropilena 100 m – 800 m cu tambur electric si manual * Viteza de înfășurare a troliului electric reglabilă * Contor de adâncime, adâncimea este afișată pe ecran, precizia adâncimii: 0,05 m ș i acceptă resetarea adâncimii * Ecran LCD de 12 inci (7 inci opț ional) * Cutie de control DVR cu funcț ie de înregistrare video * Card SD 16G (max 32G) pentru stocarea video * Alimentare: AC220V **Functii optionale:** * Camera cu rotire si inclinare Ø75 mm (Optional) * Camera cu vedere in jos Ø75 mm/55 mm (Optional)
Cap camera cu rotire si inclinare	* Capul camerei PT Ø90 mm, cu rotire panoramica 360 de grade, rotatie inclinare 180 de grade * LED frontal ș i focalizare reglabile * Camera CCD, 720TVL * Impermeabil IP68, adâncime de operare 200 bari (20 MPA) * Material camera: otel inoxidabil 304 * Material lentile camera: sticlă optică rezistentă la explozie * Rezoluț ie senzor: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V * LED-urile camerei: faț ă 12 buc, spate 16 buc LED-uri luminozitate inalta
Camera cu vedere in jos (Optional)	* Capul camerei cu vedere în jos Ø75mm/55mm * Camera CCD, 700TVL * Camera: Sondă din fier galvanizat divizat, uș or de demontat * Lentila camerei: folie de răș ină antireflexie rezistenta * Impermeabil IP68, 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, cu lumină rece * Rezoluț ie senzor: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V

Ecranul	* Afiș aj LED de 12 inci (7 inci opț ional) * Mod de afiș are 4:3 * Raport de contrast: 400: 1 * Luminozitate: 450cd/m * Rezoluț ie: 1024 × 768 * Alimentare: DC 12V * Sistem culori: PAL / NTSC / SECAM
Partea de control	* Tensiune de alimentare: 220V * Interfaț ă de adâncime: Conecteaza senzorul de adâncime * Interfaț ă sondă: Conecteaza sonda, transmite video ș i alimentare * Interfaț ă de date: inregistrare adancime puturi, adâncimea de autocalibrare * Buton de funcț ionare a tamburului (reglarea vitezei, deplasarea cablului in sus ș i in jos, frână) * Buton de control al rotaț iei camerei * Buton de control al luminozităț ii LED-urilor * Înregistrare video HD DVR * Mediu de stocare video: card SD 16G (Max 32G) * Resetarea adâncimii
Tambur electric	* Tambur manual & electric, motor 250W; * Viteza de înfăș urare: 0 ~ 20 m/min * Viteza cablului reglabila * Cablu din polipropilenă Φ7.8mm (opț iune 100m-800m) * Alimentare: AC220V * Tava cutie principala: tava din otel inoxidabil, detasabila si usor de transportat * Scripete: are contor de adâncime, care poate fi utilizat atunci când este conectat la cutia de control principală * Tija suport scripete: tija scripete retractabilă, detaș abilă, tamburul este echipat cu o tijă hidraulică pentru a preveni vibratia bratului în timpul lucrului
Alte accesorii	Un manual, un set de cabluri de conectare, 5 bucati sigurante, un set de piese consumabile
Mod de impachetare	Cutie de lemn

Cap camera:

1) Cap cameră PT Ø90mm, cameră CCD, 720TVL
2) Rotire 360° continua, înclinare la 180°
3) LED-uri frontale ș i focalizare reglabile
4) Impermeabil IP68, adâncime de operare 200 bari (20 MPA)
5) LED-urile camerei: față 12 buc, spate 16 buc LED-uri luminozitate inalta

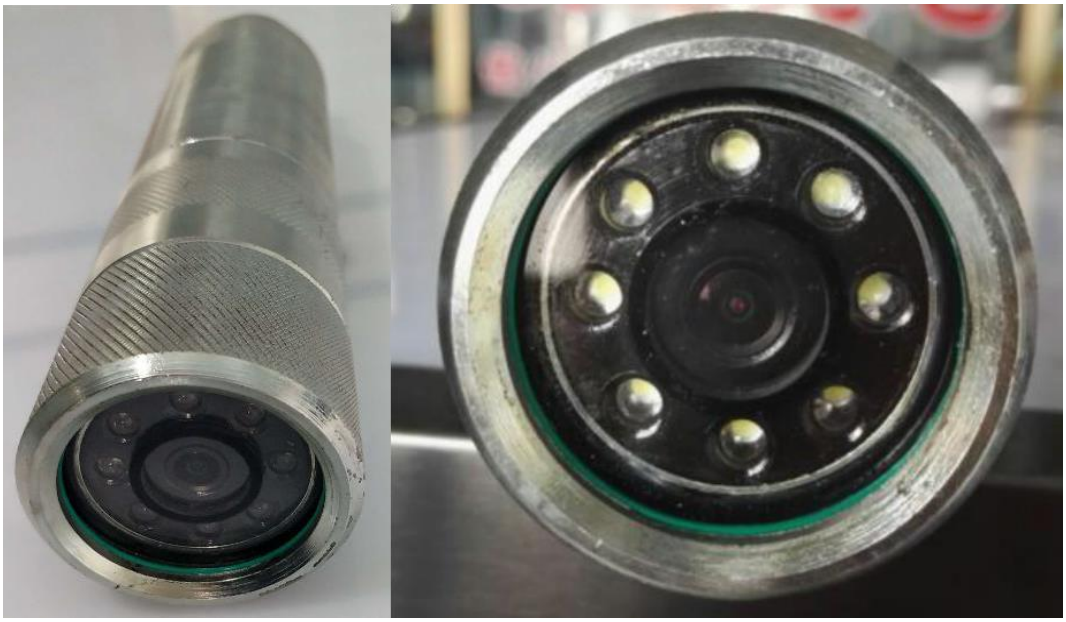






Camera cu vedere in jos (Optional)

1) Cap cameră panoramică Ø75mm/55mm, cameră CCD, 700TVL
2) Impermeabil IP68, 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 inalta, 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









Ecranul

1) Ecran de 12" LED (7inci optional)
2) Rezolutie: 1024 × 768
3) Sistem culori PAL / NTSC / SECAM;



Panoul de comanda

1) Tensiune de alimentare: 220V
2) Interfaț ă de adâncime: Conecteaza senzorul de adâncime
3) Interfaț a sondei: conecteaza sonda, transmite video ș i alimentare
4) Interfaț ă de date: scrie propriile inregistrari, adâncimea de autocalibrare
5) Buton de funcț ionare a tamburului (reglarea vitezei, cablul în sus ș i în jos, frână)
6) Buton de control al rotaț iei camerei
7) Buton de control al luminozităț ii LED-urilor
8) Înregistrare ș i redare video HD DVR
9) Mediu de stocare video: card SD 16G (Max 32G)
10) Resetarea adâncimii




DC Input
DC / AC
Depth Sensor
Return to zero
Probe port
AC Input
RISING
FALLING
Upward
Left
Right
Downward

Tambur electric

1) Viteza de înfăș urare: 0 ~ 20 m/min, viteza cablului reglabilă
2) Lungimea cablului este optional de la 100 m la 800 m
3) Cutie tava principala: tavă din oț el inoxidabil, detaș abilă ș i uș or de transportat
4) Tambur: are contor de adâncime, care poate fi utilizat atunci când este conectat la cutia de comanda principală
5) Tija de susț inere a scripetelui: tija retractabilă, detaș abilă, hidraulică, pentru a preveni vibratiile în timpul lucrului





The Electric Winch With Auto Cable Function (Option)

Tambur electric cu functie de infasurare automata cablu (optional)

Opț iunea funcț ie de infasurare automata cablu permite cablului să fie aranjat în ordine automat la infasurarea pe tambur.

Mod de impachetare: cutie de lemn





