Parametri produs

Numele echipamentului	Camera duala	Tip echipament	EDPA-PD700REC
Impermeabil	200bari (20MPa)	Lungime cablu	100-800 metri
			**Garantie:** 12 luni

Parametri produs

Caracteristici

* Cap camera dual Ø75mm, o camera cu rotire si vedere laterala 360 grade, o camera cu vedere in jos
* Luminile LED & focalizarea camerei cu vedere laterala sunt reglabile, camera CCD este din otel inox, 720TVL
* Impermeabil IP68,pana la 200 Bari (20 MPA)
* Cablu polietilena 100 m - 800 m cu scripete electric
* Contor adancime, indicat pe ecran, acuratetea adancimii: 0.05m, porturi laterale reset

* Ecran 12 inci LCD (optional 7 inci)
* Cutie control cu functie de inregistrare video
* Card 16G SD (maxim 32G) pentru inregistrari video
* Alimentare: 220V

Aceasta camera este o buna combinatie intre tehnologia moderna si pretul accesibil.Este foarte bine echipata pentru inspectia de rezervoare, puturi, camine, tevi, conducte si alte obiecte, de sus in jos.
Este echipata cu un cap camera dual de Ø75mm.

- Capul de camera dual Ø75mm permite operatorilor sa primeasca o imagine detaliata a zonei inspectate.

- Capul are doua camere, o camera cu vedere laterala cu rotire 360 de grade si o camera cu vedere in jos. Imaginile provenite de la camera laterala si cea cu vedere in jos pot fi alternate pe ecran atunci cand este nevoie.

- Camera duala de Ø75mm este echipata cu senzori CCD si 16 lumini LED puternice si durabile care permit inregistrarea de imagini luminoase chiar si in medii cu lumina slaba.

- Carcasa capului de camera cu vedere in jos este impermeabila IP68 si suporta o presiune de pana la 200 de bari in apa.

Camera are o unitate de control compacta cu un ecran LCD de 12” cu rezolutie inalta. Procesul de inspectie poate fi vizualizat chiar la locul operatiunii si capturat ca fisiere video. Toate datele pot fi salvate pe un card SD de 16G (maxim 32G). Interfata facila pentru utilizator ofera diverse posibilitati de operare, pentru senzorul de adancime, butonul de operare a scripetelui si asa mai departe.

Sistemul functioneaza cu cablu de polietilena Ø7.8mm (cu 6 cabluri in interior, care poate sustine 280KG) de diferite lungimi (de la 100 m la 800 m) care poate fi infasurat in siguranta pe un tambur electric. Tamburul electric permite cablului sa se infasoare si sa se desfasoare cu viteze diferite. In plus, sistemul este prevazut cu un contor de adancime, astfel incat utilizatorul poate vedea pe ecran, cu o acuratetete de 0.05 metri, care este adancimea la care a ajuns camera. Acest contor de adancime poate fi resetat.

Camera lucreaza conectata la o sursa conventionala de 220V (din constructie)sau la o sursa de 12V (optional, atunci cand cablul este mai mic de 600 de metri).

Tamburul poate fi alimentat de la sursa daca este de 220V sau de la baterii de 12V (optional, atunci cand cablul este mai scurt decat 600 de metri) sau poate functiona cu un transformator de la 110V la 220V.

Parametri produs

Caracteristici	* De Cap camera dual Ø75mm, o camera cu rotatie 360 grade cu vedere laterala, o camera panoramica cu vedere in jos, * luminile LED si focalizarea camerei laterale sunt reglabile, camera de otel inox CCD, 720TVL * Impermeabil IP68 ,pana la 200 Bari (20 MPA) * Cablu de polietilena 100 m-700 m cu tambur electric * Viteza de infasurare a tamburului electric este reglabila * Contor de adancime indicat pe ecran, acuratetea masurarii adancimii: 0.05m si suporta resetarea adncimii * Ecran de 12 inci LCD * Cutie control DVR cu functie de inregistrare video * Card SD 16G (maxim 32G) pebtru stocare video * Sursa alimentare: AC220V **Functii optionale:** * Camera duala Ø50mm (Optional) * Camera cu vedere in jos Ø75mm/ Ø55/Ø40mm (Optional) * Functie temperatura (Optional)
Cap camera dual Ø75mm	* Cap camera dual Ø75mm, o camera cu rotatie laterala 360 grade, o camera cu vedere in jos, * Luminile LED si focalizarea camerei sunt reglabile. * Imaginea provenita de la camera laterala si de la camera cu vedere in jos sunt interschimbabile si pot fi afisate pe ecran dupa necesitati * Camera CCD, 720TVL * Rotire laterala continua 360° * Impermeabila IP68, adancime de operare 200 bari (20 MPA) * Material camera: otel inox 304 * Material lentilă MateCamera: sticlă optică rezistentă la explozie * Rezoluț ia senzorului: PAL 720H × 576V NTSC 720H × 480V * LED-urile camerei: 8 buc frontale, 8 LED-uri luminozitate inalta spate, intensitatea luminii pe cinci niveluri * MateCamera Lens Material: Explosion-proof optical glass * Sensor resolution: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V * Camera LED: Front 8 pcs, Rear 8 pcs high bright LED, five-level dimming
Cap camera dual Ø 50mm (optional)	* Cap camera dual Ø50mm, o camera cu rotatie si vedere laterala 360 grade, o camera cu vedere in jos. * Luminile LED sunt reglabileCamera CCD, 720TVL * Rotatie laterala continua 360° * Impermeabila IP68 Adancime operare 200 bari (20 MPA) * Material camera: otel inox 304 * Material lentila camera: sticla protejata la explozie * Rezolutie senzor: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V * LED-uri camera : Fata 12 buc, Spate 24 buc LED-uri de luminozitate mare, reglare in cinci nivele

Parametri produs

Camera camin vizitare Ø75mm/ Ø55mm (Optional)	* Cap camera camin vizitare Ø75mm/Ø55mm * Camera CCD, 700TVL * Camera: sonda metal galvanizat, usor de demontat * Lentile camera: folie rasina rezistenta anti-reflectorizanta * Impermeabil IP68 adancime de operare 200 bari (20 MPA) * Unghi vedere lentila: 130 grade * Lumini camera: 8 - 12 lampi LED cu luminozitate mare rece * Rezolutie sensor: PAL 720H×576V NTSC 720H×480V
Ecran	* Ecran 12" LED * Display model 4:3 * Raport contrast: 400: 1 * Luminozitate: 450cd / m * Rezolutie: 1024 × 768 * Putere: 12V * Sistem culori: PAL / NTSC / SECAM
Control	* Tensiune intrare: 220V * Interfaț ă de adâncime: conecteaza senzorul de adâncime * Interfaț ă sondă: conecteaza sonda, transmite video ș i alimentare * Interfaț ă de date: inregistrare avans sonda, auto-calibrare adâncime * Buton de acț ionare a troliului (reglarea vitezei, cablul în sus ș i în jos, frână) * Buton control rotatie camera * Buton control luminozitate LED * Inregistrare video HD DVR * Suport stocare video: card 16G SD (Max 32G) * Resetare adancime
Tambur electric	* Tambur electric * Viteza infasurare:0~20m/min; Viteza cablu reglabila * Cablu polietilena Φ7.8mm (100 m-800 m optional) * Tensiune alimentare: AC220V * Cutie tava principala: tava otel inox, detasabila si usor de transportat * Scripete: este cu senzor de adâncime, senzorul de adâncime poate fi utilizat atunci când este conectat la cutia principală de control * Tije de susț inere ale scripetelor: tijă de scripete retractabilă, detaș abilă, scripetele este echipat cu o tijă hidraulică pentru a preveni vibratia tijei in timpul lucrului
Alte accesorii	Un manual, un set de cabluri de conectare, 5 buc garnituri, set piese consumabile

Parametri produs

Cap camera dual:

1) Cap camera dual Ø75mm, luminile LED si focalizarea camerei cu vedere laterala sunt reglabile, camera CCD, 720TVL

2) Camera cu rotatie continua si vedere laterala 360°, camera cu vedere in jos, imaginile celor doua camere pot fi interschimbate pe ecran dupa cum e necesar

3) Impermeabila, adancime de operare pana la 200 bari (20 MPA)

4) Lumini LED camera: fata 8 bucati, spate 8 bucati LED luminozitate inalta









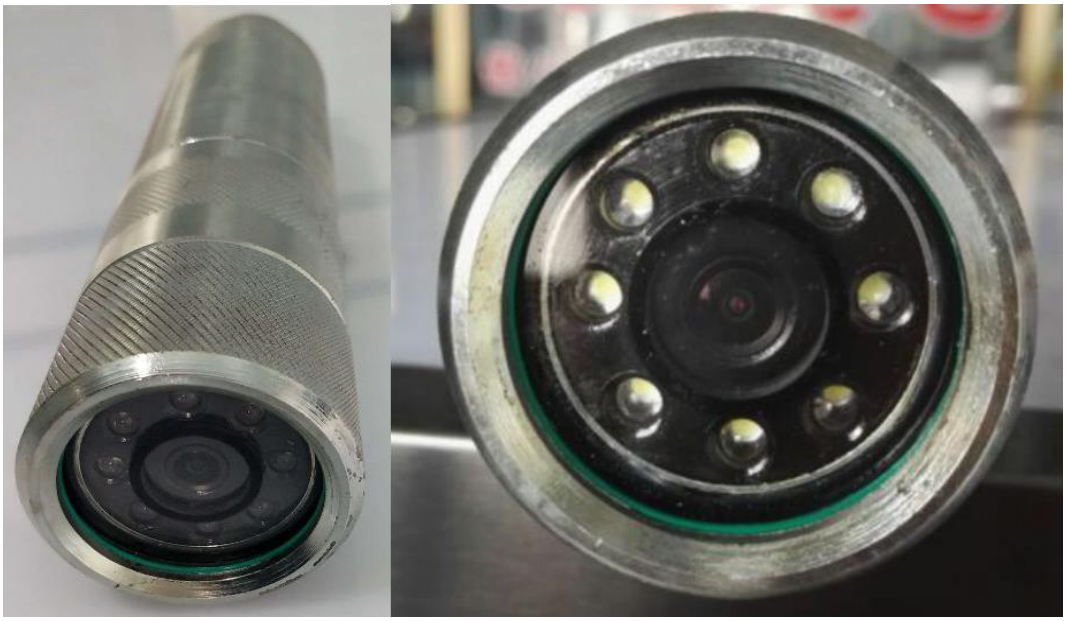




Parametri produs

Camera camin vizitare (Optional)

1) Cap camera camin vizitare Ø70mm / Ø55mm, camera CCD, 700TVL
2) Impermeabila IP68 adancime de operare 200 bari (20 MPA)
3) Unghi vedere obiectiv: 130 grade largime
4) Lumini camera: 8-12 LED-uri cu luminozitate inalta rece



Conectorul capului camerei cu cablul

Conform cerinț elor industriei de exploatare a sondelor de petrol, conectorul prezinta etanș are axială ș i etanș are în secț iune transversală, design cu trei straturi rezistente la apă, rezistenta la presiune este 20MPA.



Parametri produs







Ecran

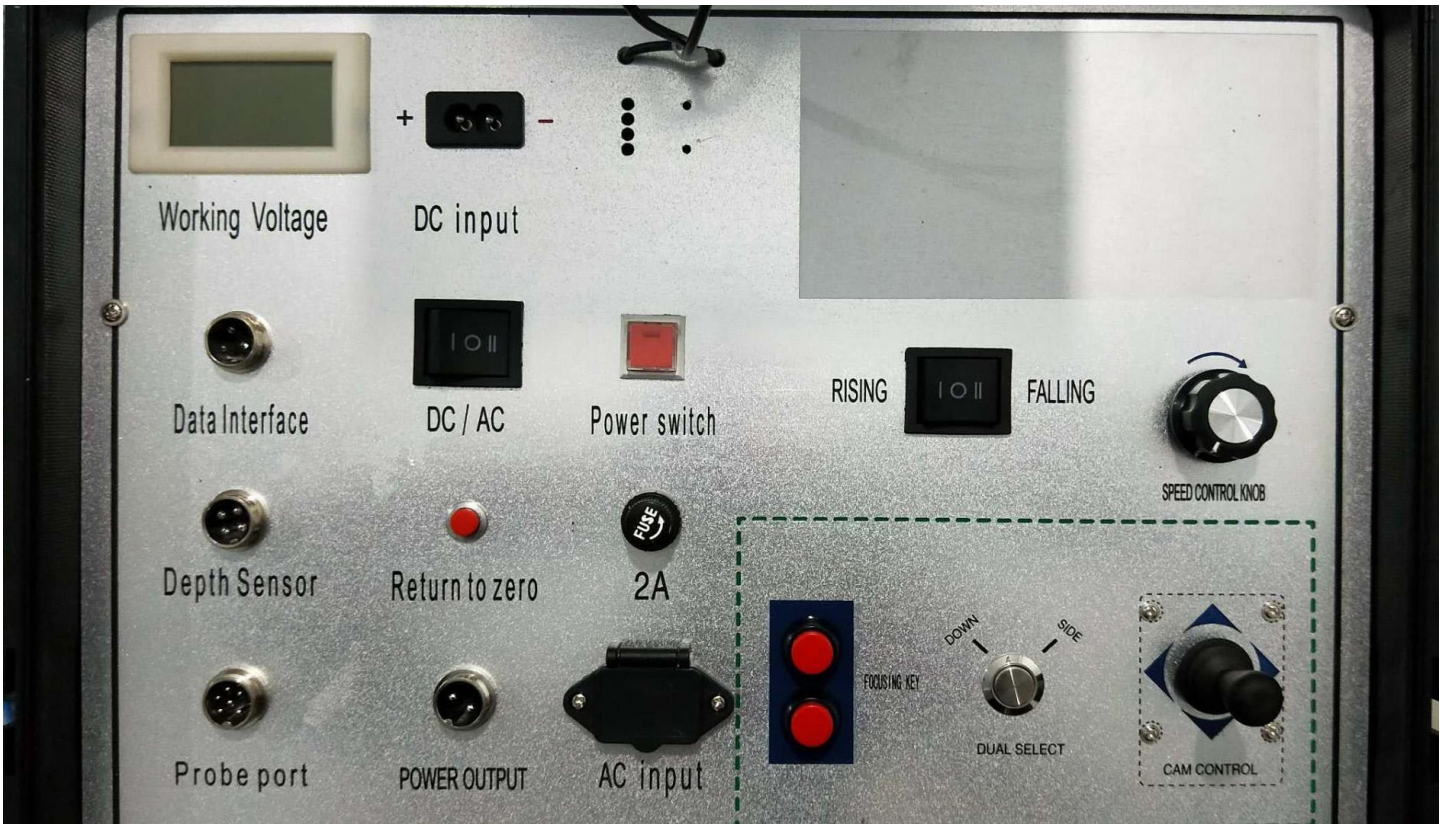
1) Ecran LED 12",
2) Resolutie: 1024 × 768
3) Sistem color: PAL / NTSC / SECAM;



Parametri produs

Panoul de comanda

1) Tensiune alimentare: 220V
2) Interfata adancime: Conecteaza senzorul de adancime
3) Sonda de interfata : conecteaza sonda, transmite tensiune si video
4) Interfata de date: scrie informatii despre put, autocalibrare adancime
5) Buton operare tambur (reglare viteza, deplasare cablu in sus si in jos, frana)
6) Buton de control rotatie camera
7) Buton reglare luminozitate LED
8) Inregistrare si redare video HD DVR
9) Mediu stocare video: card SD 16G (Max 32G)
10) Resetare adancime



Parametri produs



Parametri produs

Tambur electric

1) Viteza reglabila de infasurare:0~20m/min
2) Lungimea cablului este intre 100m si 800m, optional
3) Cutie principala: tava din otel inox, detasabila si usor de transportat
4) Tamburul are contor de adancime , senzorul de adancime poate fi folosit atunci cand este conectat la panoul principal de comanda
5) Tija suport tambur, hidraulica, extensibila, retractabila, se foloseste pentru prevenirea vibratiilor la tambur in timpul lucrului.





Functia auto infasurare cablu (Optional)

Functia de infasurare automata a cablului este asezarea cablului in ordine automat la infasurare, astfel incat operatorul nu trebuie să aranjeze cablul manual.

Parametri produs



Parametri produs

Impachetare:cutie de lemn



Parametri produs



