

Videoscop JEET seria S

Manualul produsului



Tehnologie de inspecție avansată

⚠ Vă rugăm să citiți manualul înainte de a utiliza echipamentul.

Declarație

Manualul este utilizat numai pentru produsele din seria S. Toate drepturile sunt rezervate. Deoarece timpul de editare este limitat, nu garantăm că nu există erori în acest manual. Deoarece acest manual este utilizat ca manual al seriei de produse, cu toate acestea, configurația și funcția diferitelor produse pot fi diferite, cu privire la specificațiile și funcțiile specifice, cerințele tehnice la momentul achiziționării reprezintă singura referință. Pentru modificarea manualului, nu avem responsabilitatea și obligația de a informa nicio companie sau persoană.

MENIU

Instrucțiuni înainte de utilizare.....	2
Configurația dispozitivului:	2
Aplicație	5
După service.....	5
Avertisment	5
1. Scurtă introducere.....	6
1.1 Parametrii	6
2. Etapele de funcționare.....	8
2.1 Scoaterea instrumentului	8
2.2 Pregătirea pentru pornire	8
2.3 Funcționare	8
2.4 Controlul articulației sondei	9
2.5 După utilizare	9
3. Captarea și operarea imaginilor	9
3.1 Foto/Video	9
3.2 Redare.....	10
3.3 Controlul luminii LED	10
3.4 Bara de funcții	10
3.4.1 Setarea funcției	11
3.4.2 Reglarea imaginii.....	11
3.4.3 Efectul imaginii	11
3.4.4 Înghețarea imaginii	12
3.4.5 Scară.....	12
3.4.6 Raportul de aspect.....	12
4. Utilizarea cablului de date	13
5. Soluționarea problemelor comune	13

Instrucțiuni înainte de utilizare

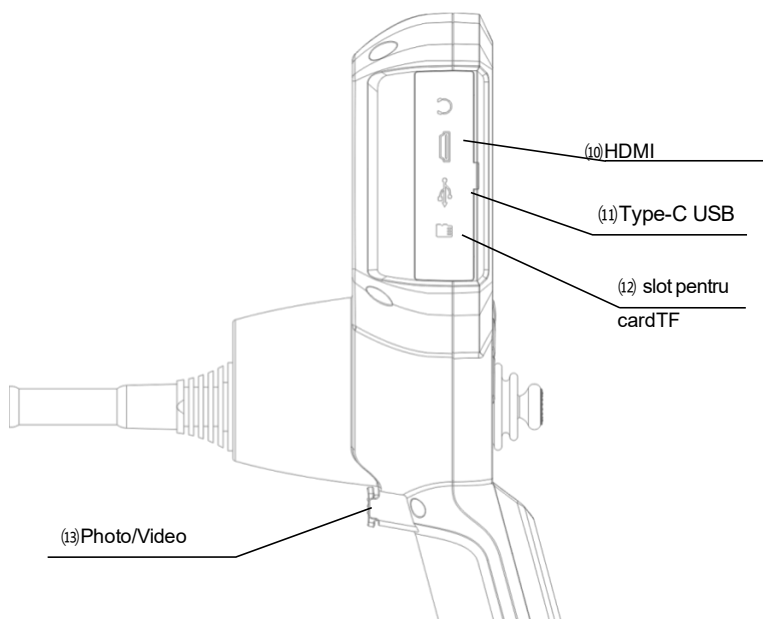
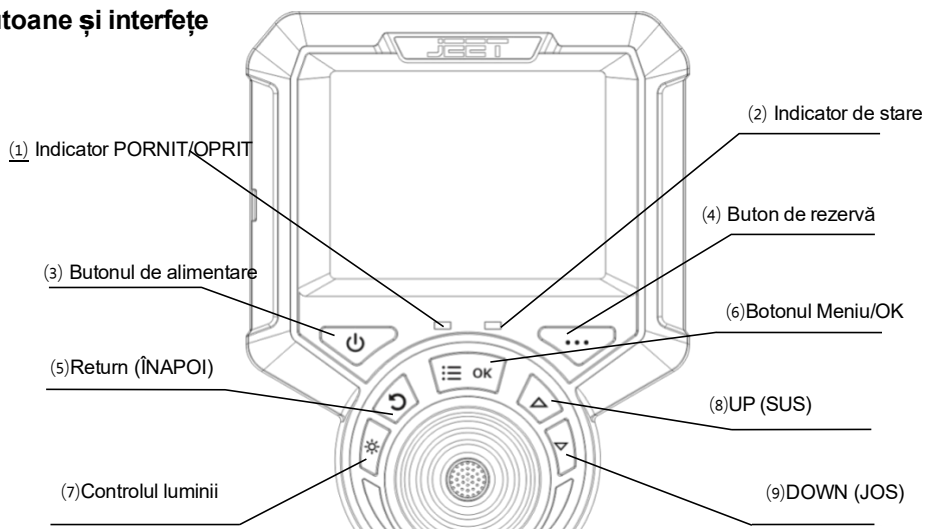
Configurația principală:



Pentru configurația specifică, vă rugăm să consultați lista de ambalare.

Denumire	Specificații	Qty	Remake
Cutie	400mm*310mm*130mm	1	
Videoscop	277mm*106mm*92mm	1	
TFcard	16G	1	În set
Baterie	18650	1	Integrată
Cablu micro USB	1m	1	
Interfață	USB2.0	1	
Adaptor	5V2A	1	

Butoane și interfețe



-
- (1) Indicator luminos de pornire/oprire: culoarea este albă, care clipește de două ori în timpul pornirii și de două ori în timpul funcționării echipamentului.
 - (2) Indicator de stare: culorile sunt roșu, portocaliu și albastru. Roșu va fi afișat în timpul încărcării. Portocaliu va fi afișat după încărcare.
 - (3) Butonul de alimentare: utilizat pentru comutarea echipamentului.
 - (4) Buton de rezervă: ca funcție opțională de utilizare a butonului.
 - (5) Butonul de revenire: în diferite stări, puteți reveni la nivelul superior.
 - (6) Butonul Menu/OK: în starea de previzualizare, puteți vizualiza bara de funcții și puteți selecta funcția corespunzătoare prin "derulare în sus" și "derulare în jos". Apăsați această tastă pentru a comuta opțiunile suplimentare disponibile.
 - (7) Buton de control al luminii: reglați nivelul de luminozitate al sursei de lumină a endoscopului și comutați de la nivelul 0 la nivelul 5.
 - (8) Buton sus: în bara de funcții, Setări sistem, Gestionare fișiere, această buton este tasta de selectare sus; Puteți mări imaginea în previzualizare.
 - (9) Buton jos: în bara de funcții, Setări de sistem, gestionarea fișierelor, această buton ca tastă de selecție jos; Puteți mări imaginea în previzualizare.
 - (10) Ieșire video HDMI: pentru semnal video de ieșire, echipament video HDMI extern.
 - (11) Port de încărcare USB de tip C: poate fi utilizat pentru încărcarea dispozitivului, cu o tensiune de încărcare de 5V și un curent de 1A. De asemenea, poate fi utilizat pentru transmiterea de date
 - (12) Slot pentru card TF: card TF extern, ca memorie a dispozitivului.
 - (13) Buton foto/video: utilizat pentru realizarea și înregistrarea de fotografii și clipuri video ale dispozitivului; De asemenea, este utilizat ca tastă de confirmare în meniul Setări.

Aplicație

Acest produs este utilizat pentru detectarea și analiza în timp real a echipamentelor industriale. De asemenea, este utilizat pentru inspecția conductelor, a tavanelor, a colțurilor moarte etc.

După service

Acest produs nu are piese de schimb care pot fi reparate de utilizatori. Orice dezasamblare, recondiționare sau întreținere nu este permisă. În cazul deteriorării întreținerea produsului este asigurată numai de către dealerii și distribuitorii autorizați.

Avertisment

avertizare

- Este interzisă utilizarea acestui instrument pentru animale;
- Nu utilizați produsul pentru a inspecta echipamentul în acțiune;
- Nu utilizați sau depozitați produsul în zone explozive, cu câmp electromagnetic puternic sau cu gaze combustibile, în caz contrar acesta poate provoca incendii sau explozii;
- Nu utilizați produsul pentru a verifica obiectele purtătoare de curent, astfel încât să evitați apariția șocurilor electrice;
- Nu scoateți capacul bateriei. Dacă este necesar să scoateți capacul bateriei, vă rugăm să comunicați cu personalul tehnic al producătorului.
- Nu priviți în direcția sursei de lumină LED de la capătul lentilei, efectul luminii puternice asupra vederii poate fi daunator;
- Niciodată nu îndoiți excesiv, întindeți, răsușiți, rostogoliți cablul, altfel poate provoca deconectarea cablului, un incendiu sau un accident de șoc electric;
- Dacă la reglarea unghiurilor aparatul se poartă ciudat, opriți curentul și opriți-l. Contactați furnizorul.

-Păstrați tubul de inserție departe de orice lichid, cu excepția apei, a apei sărate sau a uleiului;

-La finisarea utilizării, vă rugăm să curățați secțiunea frontală a instrumentului, pentru a preveni coroziunea.

1. Scurtă introducere

1.1 Parametri

Diametrul sondei (mm)	Φ6/Φ3.9
Lungimea sondei (mm)	13± 0.3
Material sondă	Aliaj superrezistent la uzură
Pixeli cameră	1,000,000
DOV	7mm~110mm (opțional 20mm~150mm)
FOV	120°
Direcția de vizualizare	0° vedere frontală
Iluminare	Max 25000Lx
Material tub	tungsten împletit
Lungimea tubului	1m/1.5m
Dispozitiv de protecție a Durabilitate	dispozitiv de protecție tampon între gazdă și tubul rezistent la uzură
Articulare	360° în toate direcțiile
Unghi de îndoire	≥220°
Afișaj	3,5" TFT LCD
Rezoluția ecranului	640*480

Format foto/video	JPG/MP4
Rezoluție foto	960*720/1280*720
Rezoluție video	960*720/1280*720
Funcție zoom	Imagine 5X
Funcția WIFI	WIFI (opțional)
Alarmă de temperatură	Senzor de temperatură (opțional)
Material carcasă exterioră	Material din aliaj de inginerie anti-cădere
rezistent la apă/praf	sondă/tub: IP67 Gazdă: IP65
Structura monitorului	un monitor portabil
Memorie	card TF standard 16G, maxim: 64G
Port de date	Port HDMI/port micro USB
Baterii	baterii litiu încorporate
Timp de lucru	≥3H
Capacitatea bateriei	3.7V, 3200mAh
Consumul de energie	3.5W
Încărcare	DC5V, curent maxim: 1A
Greutate	≤0,5 kg (inclusiv 2 baterii)
Compatibilitate	Opțional cu accesorii multifuncționale
Temperatură de depozitare	-23 ~63°C
Umiditate relativă	maximă: 92%, fără condensare
Monitor de lucru Temperatura de funcționare	--15°C~50°C, când 0°C sub, afișajul are nevoie de preîncălzire.
Temperatura de lucru a camerei Temperatura de lucru	-25°C~80°C, când temperatura este mai jos de 0°C, vă rugăm să reduceți articularea sondei.

2. Etapele de funcționare

2.1 Scoateți instrumentul

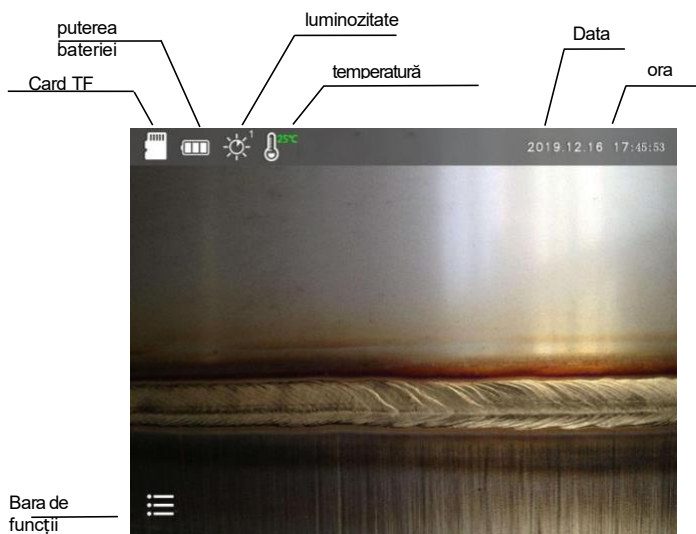
Deschideți valiza, scoateți instrumentul, acordați o atenție deosebită sondei; evitați lovirea sondei și zgărirea lentilei sondei.

2.2 Pregătirea conectării

Verificați vizual dacă aspectul videoscopului este intact, introduceți cardul TF, îndreptați tubul de introducere și reglați direcția sondei la 0°.

2.3 Funcționare

Dispozitivul suportă pentru 10 nivele de reglare a luminozității. Apăsăți butonul de control al luminii la luminozitatea potrivită. Introduceți încet tubul în obiectul inspectat. Interfața de operare este după cum urmează:



Notă: alarma de temperatură a sondei este afișată ca o funcție opțională, dacă aceasta lipsește în configurația DVS atunci lipsește și pe ecran.

2.4 Manevrarea sondei

În funcție de nevoile de testare, acționați joystick-ul pentru a controla manevrarea sondei, pentru a vedea zona interesată. Mișcarea de îndoire a sondei frontale este controlată prin rotirea joystick-ului. În timpul funcționării, dacă joystick-ul întâmpină brusc o rezistență mai mare sau există vreo anomalie, vă rugăm să opriți imediat utilizarea. După reglarea joystick-ului în poziția de mijloc, vă rugăm să scoateți cu atenție tubul de inserție din echipamentul inspectat.

2.5 După utilizare

Înainte de a scoate tubul de inserție din obiectul inspectat, asigurați-vă că sonda este resetată pentru a fi în poziție dreaptă. Dacă produsul este deteriorat din cauza utilizării necorespunzătoare, utilizatorul suportă costul remedierii. Opriți alimentarea, puneți cu atenție instrumentul în valiză și introduceți bine tubul în interior.

3. Captarea și operarea imaginilor

3.1 Foto/Video

- ① Apăsăți scurt "(13) butonul foto/video" pentru a face fotografii;
- ② Apăsăți lung 2 secunde "(13) butonul foto/video" pentru a filma. Apăsăți lung 2 secunde din nou pentru a ieși. În modul de înregistrare video, apăsați scurt pentru a capta imaginea.
- ③ Fișierul salvat este denumit în forma următoare:

20200215-131702.JPG

YTD

ora/min./sec.

3.2 Redare

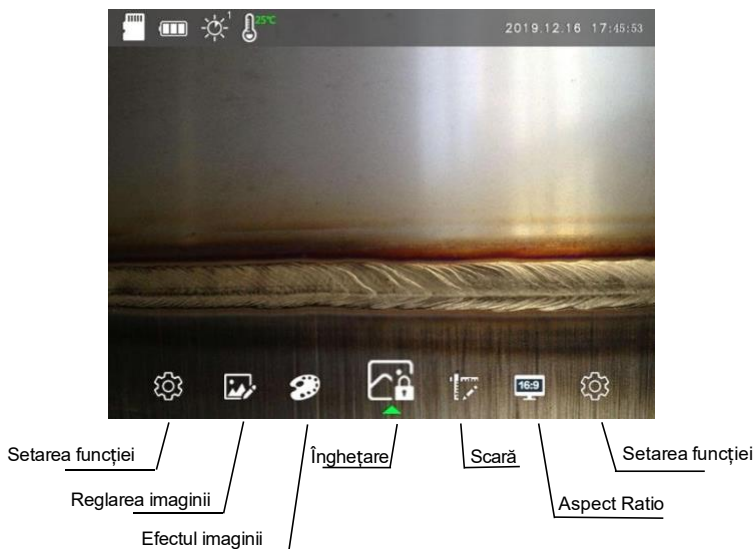
În modul previzualizare, apăsați butonul  "**playback**", acesta va trece în modul de redare a imaginilor. Apăsați butonul  "**sus**" sau  "**jos**" pentru a selecta și apăsați butonul  "**menu/OK**" pentru a reda diferite imagini (.jpg) sau videoclipuri (.mov). Apăsați  butonul "**light control**" pentru a șterge fișiere.

3.3 Controlul luminii LED

În modul previzualizare, apăsați butonul  "**light control**" pentru a regla lumina LED de la nivelul "0" la nivelul "6".

3.4 Bara de funcții

Apăsați  "**menu/OK**" pentru a deschide bara de funcții, ca în imaginea următoare. Apăsați  "**UP**" ,  "**DOWN**" pentru a selecta una dintre funcții , apoi apăsați  "**menu/OK**" pentru a confirma.



3.4.1 Setarea funcției



: Setarea sistemului, apăsați tasta camerei/ butonul OK pentru a intra în opțiunile meniului secundar.



: Format, formatați cardul de memorie TF, vă rugăm să rețineți că fișierul va fi golit.



: Setarea orei, setați ora sistemului.



: Restore factory Setting, restabiliți setările dispozitivului la starea din fabrică.



: Numărul versiunii, numărul versiunii software a dispozitivului.

3.4.2 Reglarea imaginii



: Setarea parametrilor imaginii sau restaurarea parametrilor impliciți.



: Setarea parametrilor gamma.



: Setarea parametrilor de claritate.



: Setarea parametrilor de luminozitate.

3.4.3 Efectul imaginii



: Imagine afișare normală.



: Imagine afișare culori calde.



: Imaginea afișează culori reci.

3.4.4 Înghețarea imaginii



: Înghețarea imaginii de previzualizare.



: Deblocați imaginea de previzualizare înghețată.

3.4.5 Scară



: Scale, funcție de scară virtuală software. .

Afișează scala de măsurare a contrastului lungimii.



: Afișați contrastul de măsurare a scării diametrului.

3.4.6 Rata imaginii

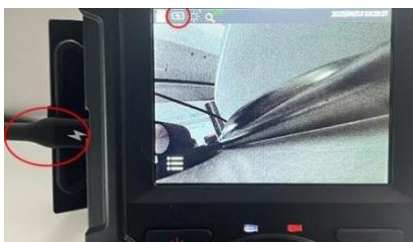


: Ajustați scara imaginii la 4:3.



: Ajustați scara imaginii la 16:9.

4. Utilizarea cablului de date

	
Conectați cu un dispozitiv suplimentar și datele transmisie	Modul de încărcare

5. Dificultăți posibile

Problema	Motivul posibil	Soluție
Dispozitivul nu se conectează	baterie descărcată	Încărcare dispozitiv
Oprire automată	Baterie slabă	Încărcați sau schimbați bateria
Înghețarea ecranului de pornire	defecțiune la pornirea sistemului sau lipsă de alimentare a bateriei	scoateți bateria pentru a o reinstala sau încărca, sau oprirea forțată prin declanșarea orificiului rotund lateral (sub TF card)
Imaginea nu se înregistrează	Cardul TF este plin	înlocuiți cardul TF sau ștergeți fișiere vechi
Imagine blocată	Sistem blocat	Oprii forțat dispozitivul din orificiul lateral (sub cardul TF)

Importator: DALU MOL SRL

Adresa: bl. Moscova 21, of. 405, Chisinau, Republica Moldova

Tel: +37378705222

Email: dalumoldova@gmail.com