

Camera video de inspecție Axiomet AX-B100 pe USB

1. Instrucțiuni de siguranță

Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate duce la electroșocuri și vătămare corporală.

- Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de orice operare.
- Nu îndepărtați etichetele de pe instrument.
- Asigurați-vă că zona de lucru este curată și bine luminată, zonele dezordonate și întunecate pot favoriza producerea de accidente.
- Nu utilizați instrumentul în prezența combustibililor inflamabili/explozibili.
- Nu utilizați produsul lângă substanțe chimice corozive, care pot deteriora calitatea imaginii.
- Țineți spectatorii, copiii și vizitatorii la distanță în momentul utilizării instrumentului.
- Fiți vigilent, atent și concentrat pe ceea ce faceți. Un moment de neatenție poate cauza o vătămare corporală gravă.
- Nu țintiți prea departe. Păstrați în orice moment o bază și un echilibru corespunzătoare.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Masca antipraf, pantofii de protecție antiderapanți trebuie utilizate pentru condiții adecvate.
- Nu așezați acest produs în niciun căruț sau suprafață nestabilă. Produsul poate cădea cauzând vătămări în serie unei persoane sau deteriorări grave ale produsului.
- Din motive de siguranță, țineți camera video de inspecție departe de orice tip de lichid. Lichidele cresc riscul de electroșocuri și de deteriorare a produsului.
- Nu utilizați dispozitivul în scopuri personale sau medicale.
- Unitatea nu este rezistentă la șocuri. Nu o folosiți pe post de ciocat și nu o scăpați.



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

2. Conținut



- 1 - Mâner de inspecție
- 2 - Vârf magnetic
- 3 - Vârf cârlig
- 4 - Vârf oglindă



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

3. Prezentarea produsului



- A - Protecție pentru cameră
- B - Capul camerei
- C - Sondă
- D - Buton PORNIT și OPRIT / buton de ajustare a luminozității
- E - Cablu USB

4. Instrucțiuni de utilizare

4.1. Instalarea accesoriilor

- Instalarea accesoriilor pentru capul camerei
12mm



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

Țineți capul camerei. Glisați capătul în semicerc al accesoriului pe suprafața plană a capului camerei. Rotiți apoi accesoriul la 90° pentru a-l potrivi.

- Instalarea accesoriilor pentru capul camerei

9mm

Montați accesoriul prin înfiletare. Montați protecția pentru filet în cazul în care nu aveți nevoie de accesorii: și scoateți protecția atunci când trebuie să instalați accesoriile.

4.2. Metode de operare

4.3. Precauții de operare

- Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță și să alegeți o zonă de lucru corespunzătoare pentru a nu a cauza pericole.
- Sonda este flexibilă facilitând utilizare în zone greu accesibile. Vă rugăm să nu forțați introducerea sau îndoirea. Nu îndoiiți exagerat nicio parte a sondei. În mod normal, raza de îndoire nu ar trebui să fie mai mare de 5 cm pentru a împiedica deteriorarea permanentă a sondei.
- Nu utilizați sonda sau capul camerei pentru a modifica mediile, degaja căile sau zone obstrucționate. Nu poate fi utilizată pe post de undiță sau bandă.
- Capul camerei și husa sunt impermeabile, dar nu sunt rezistente la acizi sau la foc. Țineți-le departe de aceste materiale care pot distruge plasticul protector al capului camerei. Evitați introducerea capului camerei în locuri corozive, uleioase sau obiecte cu temperaturi ridicate.
- Nu introduceți camera în niciun obiect care poate fi sub tensiune. Vă rugăm să citiți metodele următoare pentru a evita vătămarea.

Pentru pereți: Pentru inspecții în interiorul pereților, asigurați-vă că ați închis întrerupătoarele din întreaga casă înainte de a utiliza instrumentul.

Pentru conducte: Dacă aveți motive să credeți că o conductă din metal ar putea fi încărcată electric, solicitați unui electrician să verifice conducta înainte de utilizare. Un circuit împământat poate reveni, în unele cazuri, la conductele turnate în aluminiu și le poate încărca electric.

Pentru automobile: Asigurați-vă că automobilul nu este în funcțiune pe durata inspecției. Metalul și lichidele de sub capotă pot fi fierbinți. Nu puneți ulei sau benzină pe capul camerei.

5. Observații privind utilizarea

- Vă rugăm să nu puneți în funcțiune acest produs decât dacă ați citit manualul și ați fost instruit în mod corespunzător.
- Vă rugăm să așteptați cel puțin 2 secunde între fiecare PORNIRE și OPRIRE pentru ca unitatea să pornească și să se oprească în mod adecvat. Dacă imaginea nu e normală, opriți produsul și porniți-l din nou.
- Asigurați-vă că ați oprit mai întâi software-ul de imagine și nchideți apoi produsul și scoateți cablul înainte de a opri calculatorul, evitând astfel defectarea acestuia din urmă.
- Nu utilizați obiecte ascuțe, metale sau lichide în contact cu conectorul de semnal pentru a evita scurt-circuitele și defectarea,
- Asigurați-vă că nu există obiecte care să preseze pe cablul de semnal sau că acesta nu se află într-un loc umed.



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

- Nu lăsați cablul de semnal în zone circulate frecvent pentru a evita deteriorarea acestuia.
- Nu introduceți mânerul în apă pentru a evita electroșocurile și deteriorarea.
- Numai atunci când produsul este corect asamblat capul camerei este impermeabil dar mânerul nu este impermeabil.
- Nu utilizați produsul dacă în capul camerei se formează rouă albă.
- Dacă instrumentul nu funcționează corespunzător după ce îl porniți, vă rugăm să încetați orice utilizare și să solicitați verificarea de către un tehnician calificat.
- Țineți produsul inactiv departe de copii și persoane necalificate. Instrumentul este periculos dacă este folosit de persoane necalificate.
- Aveți grijă de instrumentul de inspecție. Dacă este scăpat pe jos, asigurați-vă că nu au fost cauzate scurgeri care ar putea afecta funcționarea instrumentului. În caz de deteriorare, reparați-l înainte de utilizare. Multe accidente survin ca urmare a unei întrețineri necorespunzătoare.
- Utilizați numai accesoriile care sunt recomandate de producător pentru produs, Accesoriile pot fi adecvate pentru instrument dar pot deveni periculoase dacă sunt utilizate cu un alt produs.
- Uscați-vă mâinile înainte de a PORNI sau OPRI instrumentul.
- Protejați împotriva căldurii excesive. Produsul trebuie ținut departe de sursele de căldură, precum radiatoare, regulatoarele de aer cald, sobele sau alte produse (inclusiv amplificatoarele) care produc căldură, Nu utilizați instrumentul lângă aparate în mișcare sau zone în care temperatura depășește 45°C.
- Vă rugăm să acoperiți protecția camerei atunci când nu o utilizați.
- Păstrați produsul în locuri ventilate și uscate.

Avertismente

- Nu scăpați produsul pe jos și nu îl forțați.
- Nu dezasamblați produsul pentru a evita defectarea.
- Evitați contactul produsului cu gaze sau obiecte corozive.
- Nu expuneți produsul la vibrații sau temperaturi ridicate sau scăzute.
- Depozitați produsul într-o zonă sigură.
- Nu scufundați produsul în apă deoarece acesta poate fi deteriorat.

6. Specificații tehnice

Denumire	Inspecție video pe USB
Model	AX-B100
Utilizare recomandată	În interior
Unghi vizibil	60°
Lungime focală	50mm
Diametrul capului camerei	Cap de cameră standard: 12 mm; Diametrul camerei pentru selecție: 9 mm
Conectare	Interfață USB standard



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

Rezoluție validă	300 mii pixeli
Dimensiune imagine	640x480
Cablu atașat	1 m sau personalizat (lungime maximă: 3m)
Lungime sondă	IP67
Sursă de lumină	LED putere mare
Sursă de alimentare	Alimentare USB la calculator
Temperatura de lucru	0°C-45°C
Umiditate de lucru	UR 5%-95% fără condensare
Temperatură de depozitare	-20°C + 60°C, ≤85%
Dimensiune	266mm x 73mm x 80mm
Greutate	Aproximativ 632g (diametru 12 mm, cap de cameră cu o lungime de un metru)



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON