



AX-B180

1. Instrucțiuni de siguranță

Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare sau vătămare corporală.

- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a folosi produsul.
- Nu îndepărtați nicio etichetă de pe produs.
- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată; zonele murdare și întunecate pot provoca accidente.
- Nu folosiți produsul în prezența gazelor inflamabile/explozive.
- Nu folosiți produsul în preajma chimicalelor corozive ce pot deteriora lentilele și pot afecta calitatea imaginii.
- Țineți departe de alte persoane și de copii atunci când folosiți produsul.
- Fiți atent, aveți grijă ce faceți și folosiți simțul practic. Folosirea neatență poate duce la vătămare corporală și poate deteriora lentilele.
- Păstrați întotdeauna poziția corespunzătoare și echilibrul.
- Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Folosiți măști antipraf, bocanci de protecție antiderapanți, cască de protecție și protecție antifonică în condiții corespunzătoare.
- Nu așezați acest produs pe cărucioare sau pante alunecoase. Produsul poate să cadă și poate provoca leziuni grave persoanelor sau se poate deteriora.
- Din motive de siguranță, păstrați întotdeauna camera video la adăpost de orice lichide. Lichidele cresc riscul de electrocutare și deteriorează produsul.
- Nu folosiți acest dispozitiv pentru inspecția corpului sau în scopuri medicale.
- Acest produs nu este rezistent la șocuri. Nu îl scăpați și nu îl folosiți pe post de ciocan.
- Scoateți bateriile înainte de depozitarea instrumentului pe termen lung pentru a evita ca scurgerile bateriei să afecteze instrumentul.
- Vă rugăm să aruncați bateriile în mod corespunzător. Temperatura ridicată va cauza explozii; nu incinerati bateriile. Aplicați o bandă izolantă în jurul încărcătorului bateriei pentru a evita contactele nesigure cu alte obiecte. Vă rugăm să respectați reglementările locale privind eliminarea bateriilor.



2. Prezentarea produsului



Fig.1

1. Ecran LCD
2. tastă "+" pentru creșterea luminozității LED-ului.
3. Buton "C" tastă rotire imagine
4. "⏻" tastă ON/OFF
5. "⏪" tastă apropiere imagine
6. tastă "-" pentru reducerea luminozității LED-ului.
7. Orificiu șnur



- 8. Protecție cameră
- 9. Cap cameră
- 10. Sondă
- 11. Mufă cap cameră
- 12. Cataramă carcasă spate
- 13. Capac baterie

3. Accesorii

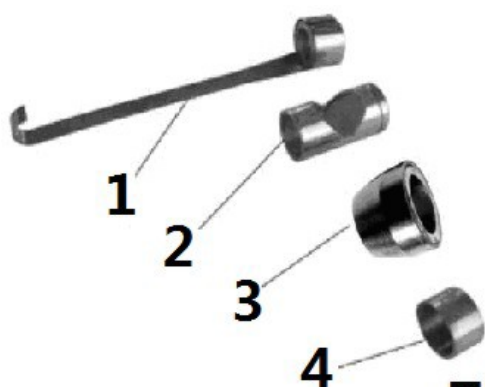


Fig.2

- 1. Cârlig
- 2. Oglindă
- 3. Magnet
- 4. Protector de filet
- 5. Șnur de siguranță
- 6. Șnur de siguranță



4. Instrucțiuni de utilizare

4.1. Instalarea bateriei

Deșurubați cele două șuruburi de la capătul de prindere și scoateți capacul M al bateriei. Instalați 4 bucăți de baterii alcaline AAA sau baterii reîncărcabile urmând semnele de direcție corecte indicate pe suport. Puneți la loc capacul bateriei și înșurubați șuruburile.

4.2. Deschideți sonda cameră

Deschideți sonda cameră înainte de utilizare. Apucați catarama "L" precum săgeata albă de la Figura 3. În același timp, trageți carcasa din spate în direcția săgeții negre. Astfel, sonda cameră încorporată poate fi vizualizată. Trageți sonda de-a lungul carcasei interioare și așezați fundul sondei într-un loc corespunzător de-a lungul mufei "K" a capului de cameră. Închideți la loc carcasa din spate din direcția opusă pentru a folosi instrumentul.



Fig.3



4.3. Instalarea accesoriilor

Accesoriile și capul camerei sunt conectate cu ajutorul unui șurub filetat. Vă recomandăm să puneți protectorul de filet atunci când nu este instalat niciun atașament. Atunci când folosiți cele trei accesorii din Fig. 2, îndepărtați protectorul de filet înainte să puneți alte accesorii.

4.4. Operațiuni de bază

- Cu fața spre ecranul LCD, apăsați și mențineți apăsat butonul "☺" timp de 2 secunde pentru a porni instrumentul iar ecranul LCD se va aprinde (apăsați din nou acest buton timp de 2 secunde pentru a stinge instrumentul);
- Apăsați "+" pentru a crește luminozitatea LED-ului;
- Apăsați "-" pentru a reduce luminozitatea LED-ului;
- Apăsați "C" pentru a roti imagine de fiecare dată la 180.
- Apăsați "P" pentru a apropia imaginea de la x1.0 la x1.5, x2.0 , x2.5, x3.0, x3.5 , x4.0

4.5. Precauții de operare


Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță înainte de folosirea instrumentului, selectați o zonă de lucru corespunzătoare pentru a reduce riscul de accidente. Sonda este flexibilă, fapt ce vă poate ajuta să ajungeți la zonele greu accesibile. Vă rugăm să nu introduceți sau să îndoiiți cu forța sonda cameră. Vă rugăm să nu îndoiiți prea tare sonda (în mod normal, raza de îndoire ar trebui să fie mai mare de 5 m) astfel încât să nu provoace daune permanente sondei. Nu folosiți sonda sau capul camerei pentru a îndepărta obstacolele sau pentru a desfunda zonele înfundate. Sonda nu trebuie folosită ca și undiță sau bandă. Ecranul LCD portabil nu este rezistent la apă. Capul camerei și carcasa sa sunt rezistente la apă dar nu și rezistente la acizi sau foc. Contactul cu aceste materiale va deteriora plasticul de protecție al capului de cameră. Nu cufundați capul camerei în locuri corozive, uleioase și evitați contactul acestuia cu obiecte cu temperatură înaltă. Nu așezați camera de inspecție nicăieri unde pot exista sarcini electrice sub tensiune. Vă rugăm să respectați următoarele metode pentru a evita vătămarea corporală.

- Pentru pereți: pentru inspecția în interiorul pereților, asigurați-vă că electricitatea întregii clădiri este oprită înainte să folosiți instrumentul.
- Pentru țevi: dacă bănuieți că o țevă metalică ar putea conține sarcini electrice, solicitați ajutorul unui electrician calificat pentru a verifica țeava înainte de folosirea instrumentului. Circuitul de împământare, în unele cazuri, poate fi întors spre țevile de fontă și le pot încărca cu sarcini electrice.
- Pentru automobile: asigurați-vă că automobilul nu este pornit în timpul inspecției. Metalele și lichidele de sub capotă pot fi fierbinți. Nu atingeți capul camerei de ulei sau gaze.





5. Observații privind utilizarea

- Vă rugăm să nu folosiți acest produs dacă nu ați citit manualul și dacă nu ați fost instruit corespunzător.
- Simbolul “” va apărea atunci când bateria este descărcată.
- Nu cufundați instrumentul în apă deoarece acest lucru duce la electrocutare și daune.
- Capul camerei este rezistent la apă doar atunci când produsul este bine asamblat dar ecranul portabil nu este rezistent la apă în totalitate.
- Nu folosiți produsul dacă se formează condens în capul camerei.
- Dacă instrumentul nu funcționează bine după ce l-ați aprins, scoateți bateriile. Este periculos. Așteptați să fie reparat.
- Nu lăsați instrumentele la îndemâna copiilor și a altor persoane neinstruite. Instrumentul este periculos dacă este folosit de utilizatori neinstruiți.
- Întrețineți cu grijă instrumentul de inspecție. În cazul în care îl scăpați, verificați să nu prezinte crăpături ce pot afecta funcționarea instrumentului. Dacă este avariat, duceți-l la reparat înainte de folosire. Multe accidente sunt provocate de instrumente neîntreținute cu grijă.
- Ștegeți-vă pe mâini înainte să porniți sau să opriți instrumentul.
- Protejați instrumentul împotriva căldurii excesive. Produsul trebuie ținut departe de surse de căldură, cum ar fi radiatoare, registre de căldură, aragazuri sau alte produse (inclusiv amplificatoare) ce produc căldură. Nu folosiți instrumentul lângă mașini în mișcare sau spații unde temperatura depășește 45 grade Celsius.
- Puneți protectorul de cameră și depozitați sonda în instrument după folosire.
- Depozitați produsul în spații uscate și aerisite.

6. Specificații

Denumire: Alezoscop portabil

Model: AX-B180

Utilizare recomandată: la interior

Unghi vizibil: 60°

Distanță focală: 50 mm

Distanță vizibilă: 2,5 cm - 30 cm

Diametrul capului de cameră: Φ 9mm

Lungime sondă: circa 60 cm

Afișaj imagine: 2.7" TFT/LCD





Rezoluție LCD: 320 x 240 pixeli

Rotire imagine: 180°

Apropiere imagine: 1.0~4.0x

Nivel de protecție: sondă și cap cameră IP67

Sursă lumină: 4 LED-uri ultra luminozitate

Accesorii: oglindă, cârlig, magnet, protector de filet și șnur de siguranță

Sursa de alimentare: 4 buc. baterii alcaline AAA sau reîncărcabile (LR03 sau KR03); nu sunt incluse;

Timp de funcționare continuă a bateriei: peste 3 ore

Temperatura de lucru: 0°C~45°C

Umiditate: 5%~95%RH fără condens

Condiții de depozitare: -20°C~+60°C, ≤85% (fără baterii)

Dimensiuni corp principal: 136mm(180mm)×73mm×38mm

Greutate corp principal: circa 255 g (fără baterii)

