

# Vizsgálókamera USB Axiomet AX-B100

## 1. Biztonságra vonatkozó információk

Az alábbi szabályok be nem tartása áramütést vagy testi sérülést eredményezhet.

- Munka elkezdése előtt gondosan olvassa el az összes szabályt.
- Ne távolítson el a készülékről semmilyen matricát vagy jelzést.
- Tartsa meg a munkahelyét tisztán és jól megvilágítva. Rendetlen és nem eléggé megvilágított munkahely balesetveszélyes!
- Ne használja a készüléket gyúlékony és robbanásveszélyes gázok közelében.
- Ne használja a terméket korrozív vegyszerek közelében, mivel azok ronthatnak a kép minőségén.
- Idegeneket, gyerekeket és megfigyelőket tartson távol attól a helytől, ahol a készülék segítségével végzi a munkát.
- Legyen figyelmes, ügyeljen arra, mit csinál. Cselekedjen ésszerűen. Egy figyelmetlen pillanat komoly testi sérüléseket eredményezhet.
- Ne próbáljon túl messzire nyúlni. Tartson stabil és biztos pozíciót.
- Minding használjon védőszemüveget. Az uralkodó körülményektől függően használjon porvédő maszkot, csúszásmentes cipőt, védősisakot vagy fülvédelmet.
- Ne tegye a készüléket instabil kocsira vagy egyéb nem biztos felületre. A termék leeshet és komoly testi sérüléseket okozhat, vagy megromolhat.
- Biztonsági okokból a végezze a vizsgálatot távol bármilyen folyadéktól. A folyadék növeli az áramütés és a készülék sérülésének a veszélyét.
- Ne használja a készüléket személyes vagy egészségügyi alkalmazásokhoz.
- A készülék nem rezgésálló. Ne üsse a készülékkel egyéb tárgyakat és ne ejtse le.



### TME Hungary Kft.

Ilka utca 46. 1/1, 1143 Budapest, Magyarország  
tel. +36 1 220 67 56, fax +36 1 273 03 28, tme@tme.hu, www.tme.hu

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, cg. 01-09-905445, adószám: 14474345-2-42

## 2. A készlet tartalma



- 1 – Vizsgálókamera fogantyú
- 2 – Mágneses toldat
- 3 – Kampós végű toldat
- 4 – Tükrös toldat



### TME Hungary Kft.

Ilka utca 46. 1/1, 1143 Budapest, Magyarország  
tel. +36 1 220 67 56, fax +36 1 273 03 28, tme@tme.hu, www.tme.hu

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, cg. 01-09-905445, adószám: 14474345-2-42

### 3. A készülék általános leírása



- A - Védőtoldal
- B - Kamerafej
- B - Szonda
- D – Ki-/bekapcsoló nyomógomb / világítás-szabályzó
- D – USB vezeték

### 4. A készülék használati útmutatója

#### 4.1. A kiegészítők rögzítése

- A kamerafej kiegészítők rögzítése  
12mm



#### TME Hungary Kft.

Ilka utca 46. 1/1, 1143 Budapest, Magyarország  
tel. +36 1 220 67 56, fax +36 1 273 03 28, tme@tme.hu, www.tme.hu

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, cg. 01-09-905445, adószám: 14474345-2-42

Fogja meg a kamerafejet. Csúsztassa be a kiegészítő félkörű hegyét a kamerafejen található vezetősínbe. Majd forgassa el a kiegészítőt 90° fokkal ahhoz, hogy blokkolja le.

- A kamerafej kiegészítők rögzítése

9mm

A kiegészítők rögzítéséhez használjon menetet. Ha nem alkalmazza a kiegészítőket, rögzítsen menetvédőt. Vegye le a menetvédőt, ha kiegészítőt szeretne használni.

## 4.2. A készülék kezelése

### 4.3. A használatra vonatkozó figyelmeztetések

- Figyelmesen olvassa el a biztonságra vonatkozó összes információt, válasszon ki megfelelő helyet munkavégzésnek, ahol nem lép fel veszélyes körülmény.
- A szonda rugalmassága lehetővé teszi a munkát nehezen hozzáférhető helyeken is. Ne nyomja vagy hajlítsa erősen a szondát Ne hajlítsa erősen a szondát semmilyen helyen. Ahhoz, hogy elkerülje a szonda sérülését a hajlítás sugara legalább 5 cm kell, hogy legyen.
- Ne használja a szondát vagy a kamerafejet különféle tárgyak áthelyezéséhez, vizsgálati rész kibővítéséhez vagy az eltömődött helyek kitisztításához. Ne használja a szondát horgászbótként vagy szalagként.
- A kamerafej és a fejtető vízálló, de nem saválló, sem tűzálló. Ne érintsen a kamerával ilyen tárgyakat, mivel visszafordíthatatlan sérüléseket okozhatnak a kamerafejen és a műanyag fejtetőben. Ne merítse a kamerafejet maró vagy olajos anyagokba, ne tegye olyan helyeken, ahol rendkívül magas a hőmérséklet.
- Ne tegye a vizsgálókamerát olyan helyen, ahol áram alatt levő elemek lehetnek. Olvassa el az alábbi útmutatókat ahhoz, hogy elkerülje a sérülést.

Falak: a belső falak vizsgálatakor győződjön meg arról, hogy az áramellátás főkapcsolóval lett kikapcsolva.

Csövek: Ha arra gyanakszik, hogy a fémcső feszültség alatt lehet, kérje a szakképzett villanyszerelő segítségét, aki ellenőrzi a csöveket a munka megkezdése előtt. A földben található vezetékek némelyik esetben csatlakoztatva lehetnek a telepített fémcsövekhez, ami miatt a csövek feszültség alatt lehetnek.

Járművek: a munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a jármű nincs beindítva. A motorháztető alatti fém elemek és folyadékok forrók lehetnek. Ne érintse a készüléket olajhoz vagy gázhoz.

## 5. A készülék használatára vonatkozó megjegyzések

- A készülék használata előtt olvassa el a használati útmutatót és vegyen részt megfelelő képzésben.
- A bekapcsolás és a kikapcsolás között várjon minden alkalommal legalább 2 másodpercet, hogy a készülék megfelelően és teljesen kapcsolódjon ki vagy be. Ha a kép nem megfelelő kapcsolja ki és be a készüléket.
- A készülék a számítógépről történő leválasztása előtt először zárja be számítógépen futó alkalmazást, majd kapcsolja ki a készüléket és válassza le a vezeték a számítógépről. Csak ezek után kikapcsolható a számítógép. Ha előbb kapcsolja ki a számítógép megsérülhet.
- Ahhoz, hogy elkerülje a zárlatot vagy a készülék sérülését, ne érintse a jelcsatlakozásokat éles vagy fém tárgyakkal, valamint ne engedje, hogy kapcsolatba lépjenek folyadékokkal.
- Ne törje a jelkábel, valamint ne tegye nedves helyre.
- Ahhoz, hogy elkerülje a jelkábel sérülését ne tegye olyan helyre, amerre gyakran járnak az emberek.



**TME Hungary Kft.**

Ilka utca 46. 1/1, 1143 Budapest, Magyarország  
tel. +36 1 220 67 56, fax +36 1 273 03 28, tme@tme.hu, www.tme.hu

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, cg. 01-09-905445, adószám: 14474345-2-42

- Nem szabad lemeríteni a vizsgálókamera fogantyút vízbe, mivel áramütést és a készülék sérülését okozhatja.
- A vizsgálókamera fej vízálló azzal a feltétellel, hogy megfelelően került rögzítésre. A vizsgálókamera fogantyú nem vízálló.
- Ne használja a készüléket, ha a vizsgálókamera fejében látható a fehér harmat (nedvesség).
- Ha a készülék nem működik megfelelően bekapcsolás után, ne használja tovább, adja be szervizbe, hogy megnézze a szakképzett technikus.
- Tartsa a készüléket távol gyermekektől, valamint azoktól, akik nem tudják kezelni. A készülék veszélyes lehet, ha nem képzett ember használja.
- A készülékkel óvatosan kell eljárni. Ha a készülék leesik, ellenőrizze, hogy nem keletkezett-e olyan sérülés, amely befolyásolhatná a működését. Ha a készülék megsérült adja be szervizbe mielőtt használná újra. Számos balesetet a rossz műszaki állapotú készülékek okoznak.
- Csak a gyártó által ajánlott, az adott készüléknél alkalmazható kellékeket használja! Ha a kellék más készülékhez illik, a használata veszélyes lehet!
- Szárítsa meg a kezét a készülék ki- vagy bekapcsolása előtt!
- Óvja a készüléket magas hőmérséklettől. A készüléket hóforrástól távol kell tartani, mint például radiátoroktól, fűtéstől, kályháktól, és egyéb készülékektől (beleértve az erősítőt is), amelyek hőt generálnak. Ne használja a készüléket a mozgó alkatrészek közelében, vagy olyan helyen, ahol a hőmérséklet magasabb 45°C foknál.
- Ha nem használja a vizsgálókamerát tegye rá a védőtoldatot.
- A készüléket száraz és jól szellőzött helyen tárolja!

#### **Figyelmeztetések**

- Ne dobja le a készüléket. A készülék használatakor ne használjon erőt.
- A készülék szétszerelése végett a készülék megsérülhet.
- Kerülje, hogy a készülék érintkezzen maró gázokkal vagy egyéb anyagokkal.
- Ne tegye ki a készüléket rezgésnek, valamint alacsony vagy magas hőmérséklet hatására.
- A készüléket biztonságos helyen kell tárolni.
- Ne merítse vízbe a készüléket, mivel a készülék megsérül.

## **6. Műszaki specifikáció**

Megnevezés

USB vizsgálókamera

Modell

AX-B100

A készülék használatára vonatkozó javaslatok

Csak beltéri használatra

Látószög

60°

Gyújtótávolság

50mm

Kamerafej átmérője

Standard kamerafej: 12 mm, Opcionális kamerafej: 9mm

Csatlakoztatások

Standard USB interfész

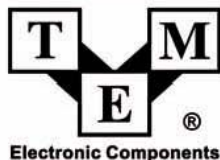


**TME Hungary Kft.**

Ilka utca 46. 1/1, 1143 Budapest, Magyarország  
tel. +36 1 220 67 56, fax +36 1 273 03 28, tme@tme.hu, www.tme.hu

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, cg. 01-09-905445, adószám: 14474345-2-42

Pixelszám	300 000 pixel
300 000 pixel	640 x 480
Mellékelt vezeték	1 m-es vagy személyre szabható (max. hossza 3m-ig)
Szonda hossza	IP67
Fényforrás	Nagy fényerejű LED dióda
Tápellátás	számítógépről, USB kábel segítségével
Üzemi hőmérséklet	0°C-45°C
Munkaüzemi páratartalom	Relatív páratartalom 5% - 95% (kondenzáció nélkül)
Tárolási hőmérséklet	-20°C + 60°C, ≤85%
Méreték	266mm x 73mm x 80mm
Súly	Kb. 362g (12mm-es kamerafej , 1 m-es vezeték)



### TME Hungary Kft.

Ilka utca 46. 1/1, 1143 Budapest, Magyarország  
tel. +36 1 220 67 56, fax +36 1 273 03 28, tme@tme.hu, www.tme.hu

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, cg. 01-09-905445, adószám: 14474345-2-42