

# Inspekční kamera USB Axiomet AX-B100

## 1. Bezpečnostní informace

Nebudete-li postupovat podle níže uvedených pokynů, můžete si způsobit zasažení elektrickým proudem nebo úraz.

- Před zahájením práce si přečtěte všechny pokyny tak, abyste jim porozuměli.
- Neodstraňujte z přístroje jakékoliv nálepky nebo označení.
- Pracoviště udržujte čisté a dobře osvětlené. Neuklizené a nedostatečně osvětlené pracoviště může způsobit nehodu.
- Příklad nepoužívejte v prostředí s lehce hořlavými nebo výbušnými plyny.
- Příklad nepoužívejte v blízkosti žíravých chemických látek, které mohou zhoršit kvalitu obrazu.
- Při používání přístroje udržujte okolostojící osoby, děti a návštěvníky v dostatečné vzdálenosti od pracoviště.
- Buďte ostražití, dávejte pozor, co děláte a řiďte se zdravým rozumem. Chvilé nepozornosti může skončit vážným úrazem.
- Nepokoušejte se sahat příliš daleko. Po celou dobu udržujte stabilní a pevnou pozici.
- Vždy používejte ochranné brýle. V závislosti na aktuálních podmínkách použijte masku proti prachu, neklouzavou ochrannou obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu.
- Příklad neumísťujte na nestabilní vozík nebo jiný povrch. Výrobek může spadnout a způsobit vážné poranění nebo se poškodit.
- S ohledem na bezpečnost provádějte video prohlídku vždy mimo dosah veškerých kapalin. Kapaliny zvětšují riziko zasažení elektrickým proudem a poškození přístroje.
- Příklad nepoužívejte pro osobní nebo lékařské aplikace.
- Příklad není odolný vůči otřesům. Nebouchejte jím do jiných předmětů ani jej neupusťte na zem.

## 2. Obsah soupravy



- 1 - Rukojeť inspekční kamery
- 2 - Magnetická koncovka
- 3 - Koncovka v podobě háčku
- 4 - Koncovka se zrcátkem



**TME Czech Republic, s.r.o.**

Slévárenská 406/17, CZ - 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika  
tel. +420 596 633 105, fax +420 596 633 104, tme@tme.cz, www.tme.cz

IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844  
Základní kapitál: 1 000 000,- Kč

### 3. Popis přístroje




- A - Krytka kamery
- B - Hlavice kamery
- C - Sonda
- D - Spínač napájení / regulátor osvětlení
- E - USB kabel

### 4. Návod k použití přístroje

#### 4.1. Montáž příslušenství

- Montáž příslušenství hlavice kamery  
12 mm

	<b>TME Czech Republic, s.r.o.</b> Slévárenská 406/17, CZ - 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika tel. +420 596 633 105, fax +420 596 633 104, tme@tme.cz, www.tme.cz IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844 Základní kapitál: 1 000 000,- Kč
---	--

Podržte hlavici kamery. Zasuňte půlkulatou koncovku příslušenství do vodítek na hlavici kamery. Následně pootočte příslušenství o 90°, aby se zajistilo.

- Montáž příslušenství hlavičky kamery

9 mm

Pro montáž příslušenství použijte závit. Pokud nepoužíváte doplňkové příslušenství, instalujte kryt závitu. Kryt závitu sundejte, budete-li chtít instalovat příslušenství.

## 4.2. Obsluha přístroje

### 4.3. Poznámky k používání

- Přečtěte si všechny bezpečnostní informace, zvolte vhodné pracoviště bez vlivů vytvářejících nebezpečí.
- Sonda je ohebná, umožňující práci v obtížně dostupných místech. Sondu nestrkejte nebo neohýbejte s použitím síly. V žádném místě sondu neohýbejte příliš silně. Abyste předešli poškození sondy, musí být poloměr ohybu minimálně 5 cm.
- Sondu nebo hlavici kamery nepoužívejte k posouvání předmětů, čištění dráhy nebo uvolňování ucpaných míst. Sondu nepoužívejte jako udici nebo pásek.
- Hlavice kamery a krytka jsou vodotěsné, ale nejsou odolné vůči působení kyselin nebo ohně. Kamerou se nedotýkejte takovýchto látek/předmětů, jelikož může dojít k nevratnému poškození hlavičky kamery nebo plastové krytky. Hlavici kamery neponořujte do žíravých nebo olejovitých substancí, případně ji neumísťujte do míst s velmi vysokou teplotou.
- Neumisťujte inspekční kameru do míst, kde se mohou nacházet prvky pod napětím. Přečtěte si níže uvedené pokyny, abyste předešli poranění.

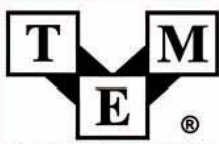
V případě stěn: Při prohlížení vnitřku stěn se ujistěte, že hlavní vypínač pro celý dům je před zahájením prací vypnutý.

V případě trubek: Máte-li podezření, že kovové trubky mohou být pod napětím, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře, který trubky před zahájením prací zkontroluje. Obvody nacházející se v zemi mohou být v některých případech spojené s instalovanými kovovými trubkami, díky tomu mohou být tyto trubky pod napětím.

V případě vozidel: Před zahájením prací se ujistěte, že vozidlo je vypnuté. Kovové části a kapaliny pod kapotou mohou být horké. Nedopusťte styk oleje nebo plynu s přístrojem.

## 5. Poznámky k používání

- Než začnete přístroj používat, přečtěte si návod a náležitě se proškolení.
- Mezi zapnutím a vypnutím přístroje vždy počkejte minimálně 2 sekundy, aby se přístroj mohl správně a zcela zapnout či vypnout. V případě, že je obraz nesprávný, je potřeba přístroj vypnout a opět zapnout.
- Při odpojování přístroje od počítače nejdříve ukončete aplikaci v počítači, následně vypněte přístroj a odpojte kabel od počítače. Počítač vypněte až po provedení výše uvedených činností, v opačném případě může dojít k poškození počítače.
- Abyste předešli zkratům nebo poškození přístroje, nedotýkejte se signálových spojů ostrými nebo kovovými předměty a zabraňte jejich styku s tekutinami.
- Nestlačujte signálový kabel a neumísťujte jej ve vlhkých místech.

	<b>TME Czech Republic, s.r.o.</b> Slévárenská 406/17, CZ - 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika tel. +420 596 633 105, fax +420 596 633 104, tme@tme.cz, www.tme.cz IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844 Základní kapitál: 1 000 000,- Kč
---	--

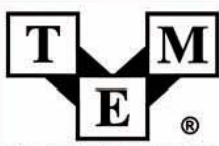
- Abyste předešli poškození signálového kabelu, neumísťujte jej v místech, přes které často procházejí lidé.
- Rukojeť inspekční kamery neponořujte do vody. Způsobí to zasažení elektrickým proudem a poškození přístroje.
- Hlavice kamery je vodotěsná za podmínky, že přístroj byl správně smontován. Rukojeť inspekční kamery není vodotěsná.
- Přístroj nepoužívejte, je-li uvnitř hlavice kamery viditelné bílé orosení (zavlhnutí).
- Nepracuje-li přístroj po zapnutí napájení správně, nepoužívejte jej a předejte jej ke kontrole do servisu.
- Pokud přístroj nepoužíváte, přechovávejte jej v místě, které není přístupné dětem a osobám neproškolených v jeho obsluze. Přístroj může být nebezpečný, pokud jej používají neproškolené osoby.
- S přístrojem zacházejte opatrně. Pokud vám přístroj upadne, zkontrolujte, zda nedošlo k jeho poškození, které může negativně ovlivnit jeho funkci. Pokud došlo k poškození přístroje, předejte jej před zahájením práce k opravě do servisu. Mnoho nehod je způsobeno přístrojem ve špatném technickém stavu.
- Používejte pouze příslušenství doporučená výrobcem pro daný přístroj. I když se zařízení hodí k jinému přístroji, může být jeho používání nebezpečné.
- Před zapnutím nebo vypnutím přístroje si osušte ruce.
- Chraňte přístroj před vysokými teplotami. Přístroj mějte daleko od zdrojů tepla, jakými jsou radiátory, topidla, pece a jiná zařízení (včetně zesilovačů), které generují teplo. Přístroj nepoužívejte v blízkosti pohybujících se částí jiných zařízení nebo v místech, ve kterých teplota překračuje 45 °C.
- Pokud kameru nepoužíváte, chraňte ji pomocí krytky.
- Přístroj přechovávejte na suchém a dobře větraném místě.

#### Výstrahy

- Nenechte přístroj upadnout a obsluhovat jej s použitím síly.
- Přístroj nerozebírejte, abyste jej nepoškodili.
- Zabraňte styku přístroje se žiravými plyny nebo jinými látkami
- Přístroj nevystavujte otřesům a působení vysoké a nízké teploty.
- Přístroj přechovávejte na bezpečném místě.
- Přístroj neponořujte do vody, protože to způsobí jeho poškození.

## 6. Technická specifikace

Název	Inspekční kamera USB
Model	AX-B100
Doporučení k používání	Pro použití ve vnitřních prostorech
Zorný úhel	60°
Ohnisková vzdálenost	50 mm
Průměr hlavice kamery	Standardní hlavice kamery: 12 mm, volitelná hlavice kamery: 9 mm
Připojení	Standardní rozhraní USB

	<b>TME Czech Republic, s.r.o.</b> Slévárenská 406/17, CZ - 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika tel. +420 596 633 105, fax +420 596 633 104, tme@tme.cz, www.tme.cz
	IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844 Základní kapitál: 1 000 000,- Kč

Počet pixelů	300 000 pixelů
Rozlišení obrazu	640 x 480
Přiložený kabel	1 m nebo zákaznický (maximální délka až 3 m)
Délka sondy	IP67
Zdroj světla	Dioda LED vysoce svítivá
Napájení přístroje	Kabelem USB z počítače
Pracovní teplota	0 °C - 45 °C
Pracovní vlhkost	Relativní vlhkost 5% - 95% (bez kondenzace)
Skladovací teplota	-20 °C ...+ 60 °C, ≤85%
Rozměry	266 mm x 73 mm x 80 mm
Hmotnost	Cca 362 g (hlavice kamery 12 mm, kabel délky 1 m)