

USB-Inspektionskamera Axiomet AX-B100

1. Sicherheitsinformationen

Das Nichtbeachten folgender Sicherheitsmaßnahmen kann einen Stromunfall oder Körperverletzungen zur Folge haben.

- Lesen Sie achtsam vor dem Arbeitsbeginn sämtliche Bedienungsanleitungen und -Hinweise.
- Entfernen Sie keine Aufkleber oder Bezeichnungen vom Gerät.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und schlecht beleuchteter Arbeitsplatz können zu Unfällen führen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebung brennbarer oder explosiver Gase.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von ätzenden chemischen Substanzen, die die Bildqualität erheblich beeinträchtigen können.
- Halten Sie Unbeteiligte, Kinder und Beobachter beim Betrieb vom Arbeitsplatz fern.
- Seien Sie aufmerksam, achten Sie, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft. Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- Lehnen Sie sich mit dem Gerät nicht zu weit. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Je nach herrschenden Umweltbedingungen tragen Sie eine Staubschutzmaske, Antirutschschuhe, einen Schutzhelm oder Gehörschutz.
- Legen Sie das Gerät auf einen unstabilen Wagen oder andere Flächen nicht. Das Gerät kann herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen oder beschädigt werden.
- Aus Sicherheitsgründen sollten die Videoaufnahmen fern von allen Flüssigkeiten durchgeführt werden. Die Nähe von Flüssigkeiten erhöht das Stromschlag- und Gerätebeschädigungsrisiko erheblich.
- Das Gerät darf nicht zu persönlichen oder medizinischen Zwecken verwendet werden.
- Das Gerät ist nicht gegen Erschütterungen beständig. Lassen Sie es nicht fallen bzw. schlagen Sie die anderen Objekte nicht damit.



TME Germany GmbH

Humboldtstraße 2, 04105 Leipzig, Deutschland
Tel. +49 341 2120340, Fax +49 341 21203429, tme@tme-germany.de, www.tme.eu

Registergericht Amtsgericht Leipzig, HRB 26464, Geschäftsführer: Adam Kuczyński, Andrzej Kuczyński
USt-ID Nr.: DE273672317, Steuernummer 231/121/11638, Bankverbindung: ING-DIBA (BLZ500 210 00), Konto-nr 0010129591, IBAN: DE9050021000010129591, BIC (SWIFT): INGBDEFF

2. Satzungfang



- 1 - Handgriff der Inspektionskamera
- 2 - Magnetaufsatz
- 3 - Hakenaufsatz
- 4 - Spiegelaufsatz



TME Germany GmbH

Humboldtstraße 2, 04105 Leipzig, Deutschland
Tel. +49 341 2120340, Fax +49 341 21203429, tme@tme-germany.de, www.tme.eu

Registergericht Amtsgericht Leipzig, HRB 26464, Geschäftsführer: Adam Kuczyński, Andrzej Kuczyński
USt-ID Nr.: DE273672317, Steuernummer 231/121/11638, Bankverbindung: ING-DIBA (BLZ500 210 00), Konto-nr 0010129591, IBAN: DE9050021000010129591, BIC (SWIFT): INGBDEFF

3. Allgemeine Beschreibung



- A - Schutzkappe
- B - Kamerakopf
- C - Sonde
- D - Ein-/Ausshalter / Beleuchtungsregler
- E - USB-Kabel

4. Anleitung zur Verwendung des Geräts

4.1. Zubehörmontage

- Montage des Kamerakopfzubehörs
12mm



TME Germany GmbH

Humboldtstraße 2, 04105 Leipzig, Deutschland
Tel. +49 341 2120340, Fax +49 341 21203429, tme@tme-germany.de, www.tme.eu

Registergericht Amtsgericht Leipzig, HRB 26464, Geschäftsführer: Adam Kuczyński, Andrzej Kuczyński
USt-ID Nr.: DE273672317, Steuernummer 231/121/11638, Bankverbindung: ING-DIBA (BLZ500 210 00), Konto-nr 0010129591, IBAN: DE9050021000010129591, BIC (SWIFT): INGBDEFF

Halten Sie den Kamerakopf fest. Setzen Sie den halbrunden Anschluss des Zubehörs in die Führungsschiene des Kamerakopfs. Drehen Sie anschließend den Zubehör um 90°, um ihn einzurasten.

- Montage des Kamerakopfzubehörs

9mm

Für die Montage von Zubehör, verwenden Sie das Gewinde. Wenn Sie kein Zubehör verwenden, setzen Sie den Gewindeschutz auf. Entfernen Sie den Gewindeschutz, sobald Sie ein Zubehör montieren wollen.

4.2. Gerätbedienung

4.3. Anweisungen zur Bedienung

- Lesen Sie achtsam alle Sicherheitshinweise, wählen Sie einen geeigneten Arbeitsplatz ohne Risikofaktoren.
- Die Sonde ist biegsam und ermöglicht den Betrieb an schwer zugänglichen Stellen. Die Sonde darf nicht mit Gewalt eingeschoben oder verbogen werden. Die Sonde darf an keiner Stelle allzusehr verbogen werden. Um eine dauerhafte Beschädigung der Sonde zu vermeiden, sollte der Biegeradius mindestens 5 cm betragen.
- Verwenden Sie die Sonde oder den Kamerakopf nicht, um verschiedene Objekte zu bewegen oder eine verstopfte Stelle freizumachen. Die Sonde darf nicht als Angelschnur oder Band verwendet werden.
- Der Kamerakopf und die Schutzkappe sind wasserdicht, aber nicht säuren- oder feuerbeständig. Solche Gegenstände/Substanzen sind mit der Kamera nicht zu berühren, denn das kann einen irreparablen Schaden am Kamerakopf und der Schutzkappe verursachen. Der Kamerakopf darf nicht in ätzende oder ölige Substanzen versenkt oder in Plätze mit sehr hoher Temperatur gebracht werden.
- Legen Sie die Kamera nicht an Stellen, an denen sich Bauelemente unter Stromspannung befinden können. Lesen Sie die folgenden Hinweise, um die Verletzungsgefahr zu vermeiden.

Bei Wänden: Bei Inspektionen der Innenwänden stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter für das ganze Haus vor dem Arbeitsbeginn ausgeschaltet wurde.

Bei Rohrleitungen: Wenn Sie vermuten, dass das Metallrohr unter Spannung stehen kann, konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker und lassen Sie die Rohre vor dem Arbeitsbeginn überprüfen. Die sich im Boden befindlichen Schaltkreise, können in einigen Fällen mit den eingebetteten Metallrohren verbunden werden, wodurch das Rohr unter Spannung stehen kann.

Bei Fahrzeugen: Stellen Sie vor dem Arbeitsbeginn sicher, dass das Fahrzeug abgestellt wurde. Metallteile und Flüssigkeiten im Motorraum können heiß sein. Erlauben Sie keinen Kontakt des Geräts mit Öl oder Gas.

5. Anweisungen zum Betrieb

- Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und absolvieren Sie entsprechende Schulungen.
- Jedesmal sollten zwischen Ein- und Ausschalten des Geräts 2 Sekunden Pause eingehalten werden, um den Ein- und Ausschaltprozess vollständig abschließen zu lassen. Wenn das Bild nicht korrekt erscheint, schalten Sie das Gerät aus und erneut ein.
- Beim Trennen des Geräts vom Computer sollte zunächst die Anwendung im Rechner geschlossen werden, erst dann darf das Gerät ausgeschaltet und vom Computer getrennt werden. Erst nach Durch-



TME Germany GmbH

Humboldtstraße 2, 04105 Leipzig, Deutschland

Tel. +49 341 2120340, Fax +49 341 21203429, tme@tme-germany.de, www.tme.eu

Registergericht Amtsgericht Leipzig, HRB 26464, Geschäftsführer: Adam Kuczyński, Andrzej Kuczyński
USt-ID Nr.: DE273672317, Steuernummer 231/121/11638, Bankverbindung: ING-DIBA (BLZ500 210 00), Konto-nr 0010129591, IBAN: DE90500210000010129591, BIC (SWIFT): INGBDEFF

führung dieser Schritte darf der Computer runtergefahren werden, sonst kann es zu Beschädigung des Rechners kommen.

- Um einen Kurzschluss oder Beschädigung des Geräts zu vermeiden, dürfen die Signalverbindungen nicht mit scharfen Gegenständen aus Metall berührt und das Gerät darf nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten gebracht werden.
- Das Signalkabel darf nicht eingeknickt sowie an feuchte Stellen gebracht werden
- Um das Signalkabel nicht beschädigen zu lassen, legen Sie es nicht an Stellen, an denen Menschen gehen.
- Der Handgriff der Inspektionskamera darf dem Wasser nicht ausgesetzt werden. Es wird einen Stromschlag und Gerätschädigung zur Folge haben.
- Der Kamerakopf ist wasserdicht unter der Bedingung, dass das Gerät richtig montiert wurde. Der Handgriff der Inspektionskamera ist nicht wasserdicht.
- Das Gerät darf nicht benutzt werden, wenn im Inneren des Kamerakopfs Feuchtigkeit (Kondensflüssigkeit) sichtbar ist.
- Sollte das Gerät nach dem Einschalten nicht richtig funktionieren, darf es nicht weiter verwendet werden und sollte unmittelbar zur Überprüfung und/oder Reparatur durch qualifizierte Fachkraft überliefert werden.
- Wenn das Gerät außer Betrieb ist, sollte es an eine für Kinder und Unbefugte unerreichbare Stelle gebracht werden. Das Gerät kann gefährlich sein, wenn es durch Unbefugte verwendet wird.
- Benutzen Sie das Gerät mit viel Sorgfalt. Sollte das Gerät herunterfallen, überprüfen Sie es auf entstandene Beschädigungen, die seine Funktionstüchtigkeit beeinträchtigen können. Wurde das Gerät beschädigt, sollte es vor der nächsten Inbetriebnahme zur Reparatur in eine Fachwerkstatt überliefert werden. Viele Unfälle sind durch den schlechten technischen Zustand der Geräte verursacht.
- Verwenden Sie für das Gerät nur das vom Hersteller empfohlene Zubehör. Sogar wenn das Zubehör zum anderen Gerät passt, kann seine Nutzung gefährlich sein.
- Vor dem Ein-/Ausschalten des Geräts trocknen Sie Ihre Hände ab.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen. Das Gerät soll fern von solchen Hitzequellen gehalten werden, wie: Radiatoren, Heizkörper, Öfen und andere Anlagen (darunter auch Audio-Verstärker), die erhitzen. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von beweglichen Teilen anderer Geräte oder an Orten, an denen die Temperatur 45 °C übersteigt.
- Wenn die Kamera nicht benutzt wird, sichern Sie sie mit der Schutzabdeckung ab.
- Das Gerät soll an trockenen und gut belüfteten Stellen aufbewahrt werden.

Warnungen

- Das Gerät nicht herunterfallen lassen oder mit Gewalt bedienen.
- Das Gerät darf nicht zerlegt werden, um seine Beschädigung zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit ätzenden Gasen oder anderen Substanzen in Kontakt kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht erschüttern oder hoher bzw. niedriger Temperatur aussetzen.
- Das Gerät soll an einer sicheren Stelle aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nicht dem Wasser ausgesetzt werden. Das wird seine Beschädigung verursachen.

6. Technische Daten

Bezeichnung

USB-Inspektionskamera

Modell

	<p>TME Germany GmbH Humboldtstraße 2, 04105 Leipzig, Deutschland Tel. +49 341 2120340, Fax +49 341 21203429, tme@tme-germany.de, www.tme.eu</p> <p><small>Registergericht Amtsgericht Leipzig, HRB 26464, Geschäftsführer: Adam Kuczyński, Andrzej Kuczyński USt-ID Nr.: DE273672317, Steuernummer 231/121/11638, Bankverbindung: ING-DIBA (BLZ500 210 00), Konto-nr 0010129591, IBAN: DE90500210000010129591, BIC (SWIFT): INGBDEFF</small></p>
---	---

AX-B100

Anwendungsbereich	Zum Betrieb in Innenräumen
Kąt widoczności	60°
Brennweite	50mm
Kamerakopfdurchmesser	Standard-Kamerakopf: 12mm. Optionaler Kamerakopf: 9mm
Anschluss	Standard-USB-Schnittstelle
Pixelzahl	300.000 Pixel
Bildauflösung	640 x 480
Beigelegtes Kabel	1m oder personalisiert (max. Länge bis 3m)
Sondenlänge	IP67
Lichtquelle	LED von hoher Helligkeit
Versorgungsquelle	USB-Kabel vom Computer
Betriebstemperatur	0°C-45°C
Betriebsfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit 5% - 95% (ohne Kondensierung)
Aufbewahrungstemperatur	-20°C + 60°C, ≤85%
Abmessungen	266mm x 73mm x 80mm
Gewicht	Ca. 362g (12mm Kamerakopf, 1m USB-Kabel)



TME Germany GmbH

Humboldtstraße 2, 04105 Leipzig, Deutschland
Tel. +49 341 2120340, Fax +49 341 21203429, tme@tme-germany.de, www.tme.eu

Registergericht Amtsgericht Leipzig, HRB 26464, Geschäftsführer: Adam Kuczyński, Andrzej Kuczyński
USt-ID Nr.: DE273672317, Steuernummer 231/121/11638, Bankverbindung: ING-DIBA (BLZ500 210 00), Konto-nr 0010129591, IBAN: DE90500210000010129591, BIC (SWIFT): INGBDEFF