

# Digitální USB endoskopy

Průměr 5,5mm, 6,8mm a 7mm

6.8mm  
waterproof  
endoscope



Side  
mirror



HD720P  
6 LED

5.5MM  
Waterproof  
USB Endoscope



HD 720P



6 LED

## Digitální USB endoskop

Děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Věříme, že bude sloužit k Vaší plné spokojenosti.

### 1. Typy endoskopů

#### **Digitální USB endoskop průměr 5,5mm Win XP, Win 7, Win10**

Digitální USB endoskop s přísvitem pro zkoumání nedostupných a špatně přístupných míst, možnost foto a video. Součástí balení je instalační CD a příslušenství.

Vhodné pro zkoumání různých dutin a využití pro výuky prostřednictvím videa či foto. Úprava přísvitu možná.

Ideální dárek pro hravé a zvědavé děti.

#### **Parametry:**

Instalace - jednoduchá, obvykle nevyžaduje žádné ovladače

Přísvit: 6 x bílá LED dioda

Formát obrazu : 24-bit JPG/BMP/RGB

Rozlišení nativní : 640x480

Formát videa : AVI

Rozlišení pro video - nastavitelné v programu: 320x240, 480x360, 640x480, 1280x960

Automatické vyvážení bílé

Připojení a napájení : USB 2.0, 5V prostřednictvím USB

Podporované OS : Windows XP / Vista / Win 7 / Win10

Barva : černá

#### **Digitální USB endoskop průměr 6,8mm Win XP, Win 7, Win10**

Digitální USB endoskop s přísvitem pro zkoumání nedostupných a špatně přístupných míst, možnost foto a video. Součástí balení je instalační CD a příslušenství.

Vhodné pro zkoumání různých dutin a využití pro výuky prostřednictvím videa či foto. Úprava přisvitu možná.

Ideální dárek pro hravé a zvědavé děti.

### **Parametry:**

Instalace - jednoduchá, obvykle nevyžaduje žádné ovladače

Přisvit: 6 x bílá LED dioda

Formát obrazu : 24-bit JPG/BMP/RGB

Rozlišení nativní : 640x480

Formát videa : AVI

Rozlišení pro video - nastavitelné v programu: 320x240, 480x360, 640x480, 1280x960

Automatické vyvážení bílé

Připojení a napájení : USB 2.0, 5V prostřednictvím USB

Podporované OS : Windows XP / Vista / Win 7 / Win10

Barva : černá

## **1. Instalace**

Operační systémy Windows XP / Vista / Win 7 / Win 10 instalují potřebné ovladače samy. Pokud tomu tak není, použijte prosím instalační CD, které je součástí balení. Vložte CD do mechaniky a spusťte instalační soubor.

### **2.1 Instalace z dodaných CD.**

**Nejprve vše nainstalujte a poté připojte zařízení.** Po vložení CD do mechaniky dojde k automatickému spuštění instalačního programu. Pokud se nespustí, pusťte jej ručně.

Na obrazovce uvidíte nabídku na instalaci 3 komponent a možnost zobrazit originální návod v angličtině.

**Driver instalation** – instalace potřebných ovladačů, spustíte poklikáním na ikonu a dále budete pokračovat dle pokynů na obrazovce a potvrzovat tlačítkem OK. V případě chyb při instalaci si prosím přečtěte nápovědu na monitoru a kontaktujte svého správce počítače.

**Measurement instalation** – instalace software pro měření a zpracování obrazu. Spustíte poklikáním na ikonu a budete pokračovat dle pokynů na obrazovce a dále budete potvrzovat tlačítkem OK. V případě chyb při instalaci si prosím přečtěte nápovědu na monitoru a kontaktujte svého správce počítače.

**Microsoft NET4.0** – komponenta potřebná pro správnou funkci měření, instalujete pouze pokud již nemáte nainstalováno. Spustíte poklikáním na ikonu a budete pokračovat dle pokynů na obrazovce a dále budete potvrzovat tlačítkem OK. V případě chyb při instalaci si prosím přečtěte nápovědu na monitoru a kontaktujte svého správce počítače.

**User manual** – anglický zjednodušený návod k použití. Neobsahuje všechny informace z českého návodu.

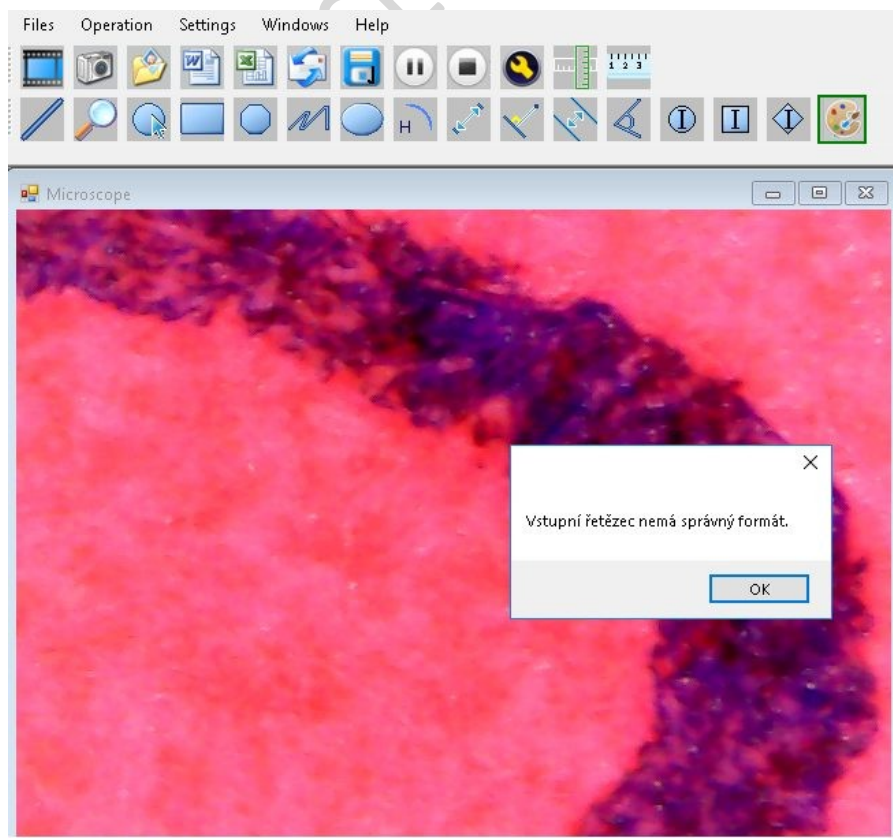
Drivery a software pro USB mikroskopy a endoskopy jsou ekvivalentní.



## 2.2 Možné chyby

Instalaci je nutno provádět z účtu s oprávněním správce a spouštět jako správce. Pokud uvidíte při instalaci jakoukoliv chybu, laskavě si ji přečtěte a zkuste postupovat podle toho, co Vám doporučuje, případně kontaktujte správce svého PC.

Chyba „Vstupní řetězec nemá správný formát“ se může vyskytnout v závislosti na konfiguraci Vašeho operačního systému při spuštění měřicího software. Klikněte na OK a můžete pokračovat v práci.



## **2. Použití**

USB Kabel vedoucí z endoskopu se zapojí do přístroje, na kterém chceme obraz sledovat.

Před použitím endoskopu je potřeba sundat krytku (pokud je) z čočky, případně nasadit zrcátko pro zpětný pohled.

Endoskopy jsou dodávány ve dvou variantách kabelů, měkký kabel a tvrdý kabel. Vždy prosím mějte na vědomí, že neopatrnou manipulací může dojít k poškození zařízení. Nepoužívejte endoskop k pročištění otvorů.

### **Důležité upozornění:**

Notebooky se zabudovanou kamerou upřednostňují při zobrazení své zařízení. Pokud se obraz z endoskopu nezobrazuje na monitoru, je nutné přenastavit preferovanou kameru v notebooku.

### **Záruka a reklamace**

Na zařízení je poskytována záruka v délce 24 měsíců. V případě závady, reklamujte laskavě zařízení u svého dodavatele. Dovolujeme si Vás požádat, o co nejpřesnější popis závady, výrazně tím urychlíte řešení reklamace.

Záruka se nevztahuje na vady způsobené uživatelem a na mechanické poškození.

WWW.VSEPROWIFI.CZ