

Technaxx ® * Návod k obsluze

WiFi FullHD mikroskop TX-158

Tímto výrobcem Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG prohlašuje, že tento výrobek, ke kterému se tyto návod k obsluze, splňuje požadavky základními norem uvedených ve směrnici Rady **RED 2014/53/EU**.

Prohlášení o shodě naleznete zde: www.technaxx.de/ (v liště "Konformitätserklärung" dole). Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Číslo servisního telefonu technické podpory: 01805 012643 (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí).

Email zdarma: support@technaxx.de

Tento výrobek má dobíjecí baterii. Musí být před prvním použitím úplně nabitá. POZNÁMKA: Pokud přístroj nepoužíváte, dobijte jeho baterii každé 2-3 měsíce!

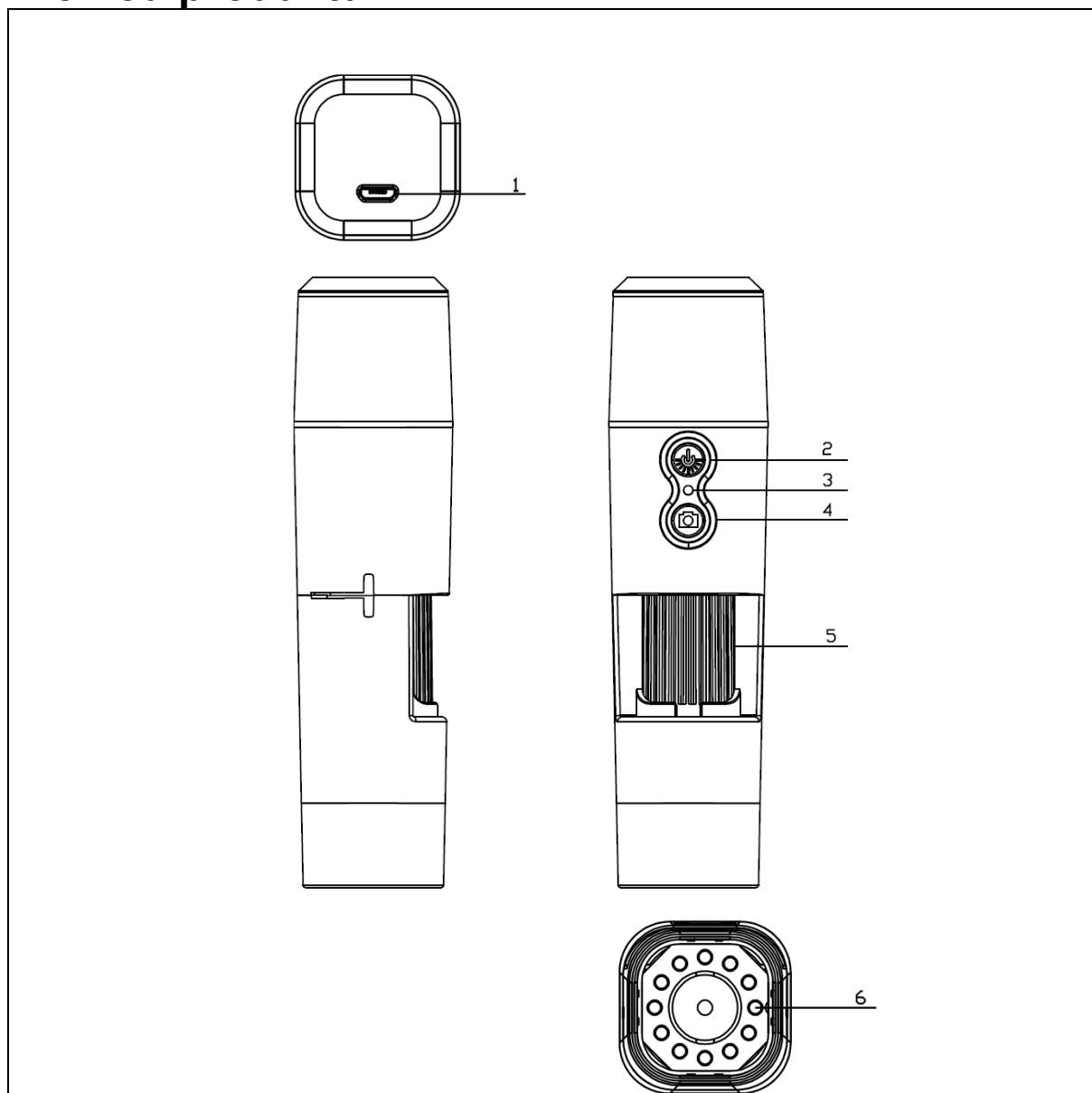
Uschovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití nebo sdílení produktu opatrně. Udělat to samé s originálními doplňky pro tento produkt. V případě záruky, obraťte se na prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili. **Záruka 2 roky**

Užijte si vašeho výrobku. *Sdílejte své zkušenosti a názory na jednom z dobře známých internetových portálů.

Vlastnosti

- Až 1000x zvětšení
- WiFi funkce pro bezdrátové snímání obrázků
- Rozlišení FullHD
- Režimy foto a video
- 8 LED pro dokonalý jas
- Zvětšení nastavitelné otočným kolem
- Pro Windows, Android a iOS
- Zdarma aplikace pro živé zobrazení na vašem smartphonu nebo tabletu
- Včetně stojanu

Přehled produktu



1	Nabíjecí port Micro USB	4	Zachycení obrazu / videa
2	Spínač napájení / LED osvětlení	5	Kolečko pro zaostření / zvětšení
3	Kontrolní LED žárovka / Reset	6	Světla LED

Technické údaje

Rozlišení	FHD (1920x1080) / 1M(1280x720) / VGA (640x480)
Wi-Fi	Vyzařovaný výstupní výkon max. 100mW
	Síťové rozhraní: 2.4GHz WiFi
	WiFi: IEEE802.11b/g/n
Závěrka	F 1,2f =25mm
Úhel čočky	FOV=16°, průměr je 24mm
Zvětšení	50x až 1000x
Úložiště	Chytrý telefon / PC
Port USB	Micro USB 2.0
Zdroj napájení	DC 5V, 1A
Vestavěná baterie	Typ lithium-iontová, 3.7V 800mAh
Provozní doba	cca. 90min.
Provozní teplota	0°C až 40°C
Kompatibilita	Android 4 & iOS 8 nebo vyšší / Windows
Rozměry	cca.130*49*68mm
Hmotnost	approx.170g

Začátek

Stisknutím a podržením tlačítka napájení (2) po dobu 3 sekund zařízení zapnete. Zařízení vypnete opětovným stisknutím a podržením tlačítka napájení (2) po dobu 3 sekund.

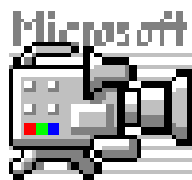
Nabíjecí rozhraní Micro USB

Před prvním použitím plně nabijte WiFi mikroskop. Pokud má zařízení nízkou energii, připojte jej k nabíječce a nabijte jej; nedoporučuje se používat zařízení během nabíjení (aby nedošlo ke zkrácení životnosti baterie zařízení).

Stáhněte si aplikaci / nainstalujte PC Software



Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci pro Android nebo iOS, nebo se dostanete do obchodu APP-Store nebo Play-Store a vyhledejte „iWeiCamera“ pro Apple a „HVCamwifí“ pro Android.



Pomocí přiloženého disku CD otevřete software systému Windows. Poznámka: Není nutná žádná instalace.

Nastavení Wlan a APP

Otevřete nastavení WiFi v zařízení iOS/Android a vyhledejte WiFi hotspot (nešifrovaný) s předponou „Cam-XXXXXX“ Klepnutím na toto propojíte zařízení se smartphonem a po úspěšném připojení se vrátíte do hlavního rozhraní zařízení iOS/Android.

Vytvoření obrázků

1. Přibližování: Otáčejte zaostřovacím kolečkem, dokud nedosáhnete možnosti osobního nejlepšího zobrazení. Poznámka: Pokud autofokus objekt nezaostří automaticky, otočte zaostřovacím kolečkem mírně nahoru a dolů.

2. Stiskněte tlačítko fotoaparátu na WiFi mikroskopu nebo stiskněte ikonu kamery v aplikaci.

Poznámka: Chcete-li uložit obrázky, musíte být připojeni přes APP k zařízení, které je připojeno k mikroskopu nebo k PC při používání PC softwaru.

Záznam obrazu

1. Přibližování: Otáčejte zaostřovacím kolečkem, dokud nedosáhnete možnosti osobního nejlepšího zobrazení.

2. Stisknutím a podržením tlačítka fotoaparátu na WiFi mikroskopu alespoň 3 sekundy nebo klepnutím na ikonu videa v aplikaci spustíte nahrávání videa.

3. Dokončete nahrávání opětovným stisknutím tlačítka videa v aplikaci nebo přidržetím tlačítka fotoaparátu na WiFi mikroskopu po dobu 3 sekund.

Nastavte jas LED

Chcete-li změnit jas LED, stiskněte jednou tlačítko napájení. Změní jas na vyšší úroveň. Mikroskop WiFi má 4 různé úrovně jasu.

Chcete-li zhasnout světlo, stiskněte čtyřikrát tlačítko napájení. Dalším stisknutím tlačítka napájení se rozsvítí LED na první úrovni jasu.

Nastavení v režimech foto a video

Přejetím po aplikaci vlevo otevřete nabídku a změňte nastavení rozlišení.

Formát fotografie videa	Nastavte rozlišení na 1920x1080 / 1280x720 nebo 640x480
----------------------------	--

Přehrávání

Uložené soubory lze zobrazit v aplikaci spuštěním aplikace a kliknutím na složku systému souborů.

Pro uložení souborů do PC programu musíte nastavit cestu k adresáři souborů pro zachycené soubory kliknutím na první možnost "File (Soubor)" a nastavit cestu.

PC Software

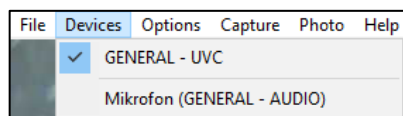
Režim PC kamery - Připojte mikroskop s připojeným datovým kabelem Micro-USB a PC. Počkejte na zjištění zařízení. Vložte přiložený disk do jednotky CD-ROM. Nebo si stáhněte software z naší stránky:

www.technaxx.de/support a použijte funkci vyhledávání ve spodní části stránky.

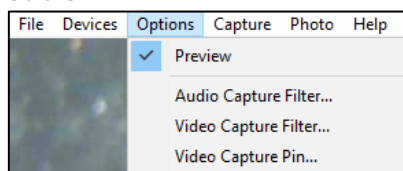


Spustěte software „Amcap“ s diskem, který je přiložen k balení. Poznámka: Ujistěte se, že je zařízení nejprve detekováno z počítače.

Po připojení k PC zařízení automaticky přejde do režimu PC kamery.



Obrázek 2



Obrázek 1

Otevřete v počítači software „Amcap“ a vyberte možnost "Devices (Zařízení)". Název zařízení je GENERAL-UVC (Obrázek 1). Nakonec v části Možnosti - "Preview (Náhled)" vyberte živý obrázek mikroskopu WiFi (obrázek 2). V režimu PC jsou aktivní tlačítka zapnutí / vypnutí a doplňkový světelný potenciometr a další klávesy nejsou k dispozici.

Chcete-li vytvořit videa, zadejte možnost "Capture (Zachycení)" a stiskněte "Start Capture (Spustit zachycení)".

Chcete-li vytvořit obrázky, zadejte volbu "Photo (Foto)" a stiskněte "Start Photo (Start foto)" nebo použijte zkratku F3 na klávesnici.

Péče a údržba

Přístroj čistěte pouze suchým nebo nepatrně navlhčeným hadříkem bez žmolků.

K čištění přístroje nepoužívejte pískové čisticí prostředky.

Tento přístroj je vysoce přesný optický přístroj a tak abyste předešli poškození, se prosím, vyhýbejte následujícímu:

- **Používání** přístroje ve velmi vysokých nebo velmi nízkých teplotách.

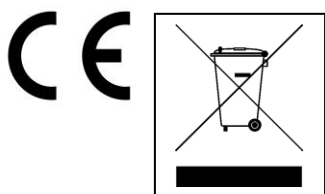
- **Ponechávání** nebo používání přístroje ve vlhkém prostředí po delší dobu.
- **Používání** přístroje v dešti nebo ve vodě.
- **Nošení** nebo používání přístroje v prostředí se silnými nárazy.

Rady

- Zařízení je určeno výhradně pro soukromé použití, nikoli pro komerční.
- Příklad použijte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k obsluze.
- Neumisťujte žádnou část tohoto zařízení do vody nebo jiné kapaliny. ● Nemanipulujte se zařízením, máte-li mokré ruce. ● Při odpojování kabelu vždy tahejte za zástrčku. Netahejte za samotný kabel. ● Zabraňte, aby se dostaly do styku s horkými povrchy. ● Uchovávejte daleko od zdrojů tepla, abyste zabránili deformaci plastových částí.

Bezpečnostní instrukce

- Děti by měly zařízení používat pouze pod dohledem dospělých. ● Obalový materiál, jako jsou plastové sáčky a gumové pásky nebo baterie, uchovávejte mimo dosah dětí, protože tyto materiály představují nebezpečí udušení. ● Příklad, konkrétně objektivy nepokládejte na přímé sluneční světlo. Koncentrované světlo může zařízení poškodit. ● Příklad nedemontujte.



Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie! **Čištění:** Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací (použijte čistý hadřík). Nepoužívejte hrubé či drsné materiály, rozpouštědla, jiné agresivní čističe. Zařízení po vyčištění otřete. **Distributor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Německo