

Návod k použití pro 3D MASTER

Obsah balení:

1x 3D-MASTER
1x Polohovací rameno pro upevnění fotoaparátu
1x Propojovací kabel
1x Aretační šroub (u rozšířené verze pro 3D animace navíc 1 x 3D Plate, 1x dlouhý šroub, 1 x prodloužení propojovacího kabelu 3m)

Napájení:

Možnost A – 4 x AA baterie 6V DC, vkládají se do dvířek na spodní straně zařízení 3D – Master
Možnost B - přes trafo připojené do zdířky označené DC IN pod ovládacím panelem

Uvedení zařízení 3D - MASTER do provozu:

- Zařízení je nejvhodnější umístit na stativ pro fotoaparát. Pro uchycení použijte závit na spodní straně 3D- MASTERu. Po té je třeba pomocí vodováhy na horní straně zařízení pečlivě nastavit vodorovnou polohu.
- Zařízení propojíme pomocí krouceného kabelu s fotoaparátem (použijeme zdířku pod ovládcím panelem, na levo od zdířky pro trafo).

- Povolíme aretační šroub B, usadíme rameno (A), nebo 3D plate (D) na 3D-MASTER (při práci s 3D pláte použijte prodloužený šroub E)

- Zařízení zapneme vypínačem C – po té se rozsvítí ovládací panel

Detail pólů při napájení přes transformátor



- Zmáčkněte tlačítko menu – na displeji se zobrazí nabídka: 1.Shoot a 2.Time výběr nabídky provádíme pomocí šipek nahoru a dolů.
- Vybereme možnost 1.Shoot a zmáčkneme tlačítko start – na displeji se objeví nabídka Angle (úhel) a Frequency (počet expozic)
- Dalším zmáčknutím tlačítka start se zobrazí u zvolené číselné hodnoty šipky do stran a můžeme pomocí tlačítek s ovládacími šípkami upravit počet expozic a úhel pootočení mezi jednotlivými expozicemi.
- Dalším zmáčknutím tlačítka start, nastavenou hodnotu uložíte.
- Stejným způsobem postupujeme u volby 2.Time pouze s tím rozdílem, že provádíme nastavení časové prodlevy mezi pootočením zařízení a expozicí – před a po pootočení (z důvodu ustálení modelu, či fotoaparátu po pootočení, při kterém vznikají otřesy).

Příklad:

Chceme panoramatickou fotografii o 360° sestavenou ze 24 záběrů.

$360^\circ : 24 \text{ (Frequency)} = 15^\circ \text{ (Angle)}$.

Nastavíme tedy Frequency 24 a Angle 15

- Volba 3 Speed – zde můžete nastavit Shutter – rychlost spouštění a Rotate – rychlost rotace, která má tři úrovně : L – pomalu, M – normálně, H – rychle.
- Volba 4 Function, zde jsou volby Direction – CW otáčení po směru hodinových ručiček a CCW otáčení proti směru hodinových ručiček. Další položkou v menu je Mode , zde je nutné nechat nastavené N (normal) druhá možnost - T slouží pouze pro potřeby testování.
- Volba 5 Language umožňuje vybrat jazyk (angličtina, nebo čínština)
- Fotoaparát umístíme na rameno (popř. produkt na na 3D Plate)
- **Ostření fotoaparátu je nutné přepnout na manuální!**
(pokud by bylo nastaveno automatické ostření, tak na některých záběrech autofokus nemusí zaostřit a nedojde k expozici, celá serie fotografií je pak znehodnocena)
- Automatické snímání spustíte pomocí tlačítka start (na displeji se rozsvítí nápis Shooting a 3D MASTER se začne otáčet a spouštět expozice fotoaparátu dle předchozího naprogramování). Po exponování poslední fotografie se 3D master vrátí do výchozí polohy proti směru otáčení.
- Pokud chcete snímání serie fotografií přerušit, zmáčkněte tlačítko menu (na displeji se rozsvítí nápis pause). Stisknutím tlačítka start můžete ve snímání přerušené serie pokračovat, dalším stiskem tlačítka menu fotografování ukončíte a 3D-Master se vrací do výchozí polohy.

Použití zařízení 3D MASTER:

Při nasazování propojování s fotoaparátem **MUSÍ BÝT ZAŘÍZENÍ VŽDY VYPNUTO**, při nevhodné manipulaci můžete poškodit 3D MASTER, nebo fotoaparát. Stativ s 3D MASTREM nenechávejte v dosahu dětí bez dozoru.

Doporučená hmotnost zatížení 0- 2kg, maximální nosnost 3kg

Údržba:

- čištění ZAŘÍZENÍ je možno provádět suchým nebo jemně navlhčeným hadrem. Při této činnosti je nutno vypnout napájecí elektrickou energii !

- Opravy a úkony na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba oprávněná – znalá dle vyhlášky 50/78 Sb.
- Při opravách se smí používat pouze originální náhradní díly.

Zakázané způsoby použití:

- použití v mokru, vlhku a za deště
 - použití při teplotách nižších než +5 C a vyšších než +50 C
 - je zakázáno na zařízení zavěšovat jakékoliv předměty, omývat proudem vody, umísťovat do blízkosti zařízení snadno zápalné věci nebo materiály, umísťovat do blízkosti zdrojů tepla.
 - je zakázáno zatěžovat zařízení těžšími předměty, než je doporučená nosnost.
 - připojení na jinou síť než 230V (přes trafo)
 - zařízení je možné připojit pouze do elektrické sítě, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám.
 - při propojování s fotoaparátem. – **ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT VŽDY VYPNUTO**
 - **NIC NESMÍ BRÁNIT VOLNÉMU OTÁČENÍ RAMENE S FOTOAPARÁTEM, ČI 3D PLATE.**
- V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.

V případě nedodržení uvedených upozornění může dojít ke ztrátě záruky.

Záruka:

- spotřebitel: 24 měsíců
- firma: 12 měsíců

Omezení záruky

Dodavatel neručí:

- za vady vzniklé užíváním v rozporu s tímto návodem k použití
- za vady vzniklé kvalitou elektrické sítě
- za vady vzniklé přetěžováním nad povolenou hmotnost (větší zátěž než 2-3Kg)
- pokud bylo do výrobku neodborně zasahováno
- záruka neplatí, pokud byl výrobek opravován v jiném, než v autorizovaném servisu

Vyrobeno v Číně.

Dovozce: Photon Europe s.r.o.