

JJC TM

Multifunkční časová spoušť

Děkujeme za zakoupení produktu JJC TM. Pro nejlepší výsledky s tímto zařízením si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití. Prostudujte si, prosím, tento návod pečlivě k pochopení všech funkcí spouště a k předejití situací, kdy by nesprávným používáním mohlo dojít k poškození zařízení.

JJC TM je navržena jako časová spoušť a intervalometr. Spoušť je vybavena funkcemi: samospouští, dlouhé expozice, intervalového snímání společně s nastavením počtu expozic. Lze nastavit expozice až do délky 99 hodin, 59 minut a 59 sekund a počet expozic lze nastavit až do výše 399 nebo nekonečno. Displej zařízení je podsvícený. Ovládání lze také použít jako dálkovou spoušť, namáčknutím se zaostří, stiskem exponuje. Spoušť má i zámek pro režim bulb.

OBSAH BALENÍ

- 1× JJC TM
- 2× AAA baterie
- 1× návod k použití
- 1× záruční list

SPECIFIKACE

Rozměry: 110 × 45 × 22 mm
Hmotnost: 75 g (bez baterií)
Typ baterií: 2 AAA/LR03 alkalické baterie
Délka kabelu: 90 cm
Operační teplota: -20 až +50 °C

POPIS



1. LCD displej
2. spoušť
3. LED podsvícení / zámek
4. směrová tlačítka
5. Indikátor uvolnění závěrky
6. Spuštění/vypnutí odpočítávání
7. tlačítko SET (potvrzení)



- 8. indikace volby
- 9. displej času
- 10. indikace zámku
- 11. indikace zapnutí časovače
- 12. indikace zvuku
- 13. indikace změny nastavení
- 14. indikace spouště
- 15. počet snímků
- 16. režim časovače
- 17. režim bulb
- 18. režim intervalového snímání
- 19. režim počet snímků
- 20. reproduktor

VLOŽENÍ BATERIÍ

1. Ve směru šipky vysuňte kryt prostoru pro baterie. Následně dle obrázku vložte do zařízení dvě AAA baterie. Pozor, je nutné dbát na správnou polaritu baterií a vložit je přesně dle vyznačení – v opačném případě můžete způsobit poškození baterií nebo poškození přístroje ať už přehřátím nebo výbuchem.



2. Zasuňte kryt prostoru baterie zpět ve směru šipky.



PŘIPOJENÍ K FOTOAPARÁTU

Vypněte fotoaparát i spoušť JJC TM. Následně připojte spoušť do příslušného konektoru Vašeho fotoaparátu (konektor spouště se dle výrobce fotoaparátu liší a následné vyobrazení je ilustrativní).



FUNKCE SPOUŠTĚ JJC TM, FUNKCE TLAČÍTEK A JEJICH POUŽITÍ

Přepínač ON/OFF – pro zapnutí spouště přesunete přepínač do polohy ON. Pro vypnutí přesuňte přepínač do polohy OFF.

Nad displejem se nachází pět ikon, konkrétně “DE”, “BU”, “INT”, “N” a symbol reproduktoru. Symbol aktivace jednotlivé funkce svítí na LCD displeji jako rovná čára pod příslušným symbolem.

DE – režim samospouště – funguje přesně jako samospoušť Vašeho fotoaparátu. Je možné nastavit odložené spuštění expozice (krokem po 1 sekundě) až do času 99 hodin, 59 minut a 59 sekund.

BU – režim bulb – nastaví délku expozice na požadovaný čas, a to až do délky 99 hodin, 59 minut a 59 sekund.

INT – režim intervalového snímání – pomocí toho režimu fotoaparát v nastaveném čase pravidelně exponuje, čas lze nastavit až do délky 99 hodin, 59 minut a 59 sekund. Např. pokud nastavíte 10 minut, bude provedena jedna expozice každých 10 minut než bude dosaženo limitu expozic.

N – režim počet snímků – toto nastavení slouží k nastavení počtu expozic v rozsahu 1 až 399

Symbol reproduktoru – indukuje zapnutí reproduktoru

LED podsvícení / zámek – stiskem tlačítka zapnete nebo vypnete podsvícení displeje, dlouhým stiskem zamknete nebo odemknete klávesy (toto nemá vliv na přepínač ON/OFF a samotné tlačítko spouště)

START/STOP – stiskem tlačítka spustíte nebo zastavíte odpočítávání

SMĚROVÁ TLAČÍTKA A TLAČÍTKO SET – šipkami doleva a doprava přepínáte mezi režimy (DE, BU, INT, N, reproduktor), tlačítkem SET potvrdíte editaci zvoleného režimu. Následně šipkami doleva a doprava přepínáte mezi hodnotami upravovaného režimu a šipkami nahoru a dolů měníte zvolenou hodnotu.

DE – režim samospouště (čas dokud nedojde k expozici)



hodiny

minuty

sekundy

BU – režim bulb (čas expozice)



hodiny

minuty

sekundy

INT – režim intervalového snímání

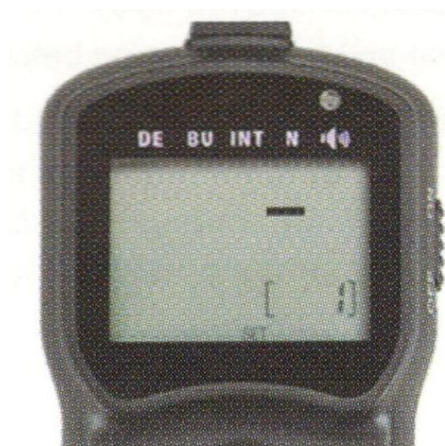


hodiny

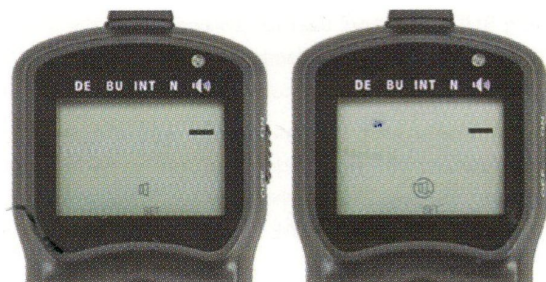
minuty

sekundy

N – počet expozic



REPRODUKTOR/ZVUK



Poznámka:

Spoušť je v základu nastavena na intervalové snímání. V případě, že fotíte se zapnutým autofokusem dlouhé expozice, je dobré nastavit čas intervalu delší o přibližně 2 sekundy než čas expozice, aby měl fotoaparát dost času na ostření.

V případě použití funkce eliminace šumu při dlouhé expozici je nutné čas intervalu nastavit alespoň dvakrát delší než čas expozice, aby měl fotoaparát dost času fotografii zpracovat.

V případě, že je čas intervalu nastaven na kratší dobu než čas expozice, je takové nastavení neplatné. V základním nastavení je čas intervalu minimálně jedna vteřina.

Počet snímků může být nastaven na hodnoty mezi 1 a 399 snímků nebo nekonečno (- -). Pro nastavení nekonečného počtu snímků nastavte snímky na 1 a poté stiskněte šipku dolů, nebo navolte 999 a stiskněte šipku nahoru.

Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko SET. Opakovaným stiskem tlačítka lze nastavit zvukovou signalizaci (zapnutí nebo vypnutí indikuje zapnutý nebo vypnutý symbol reproduktoru).

SPUŠTĚNÍ NEBO ZASTAVENÍ ČASOVAČE

BULB

Nastavení a spuštění režimu BULB

Před spuštěním funkce bulb je nutné na fotoaparátu nastavit následující:

Režim snímání: M (manual)

Expoziční čas: BULB

Drive mode: S (single)

Nastavení spoušti TM

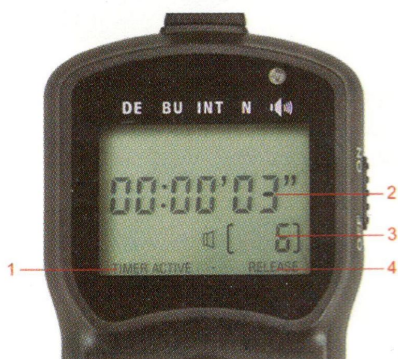
Nastavte Vámi požadovaný režim DE, BU, INT nebo N, případně nastavte možnosti zvukové signalizace pod symbolem reproduktoru viz. předchozí kapitoly.

Následně stiskněte tlačítko START/STOP a na displeji začne odpočítávání (pokud je čas nastavený na delší než 1 sekundu) a poté displej zobrazuje odpočítávání do expozice a čas než započne další expozice.

V režimu BULB displej ukazuje zbývající čas do expozice a notifikační dioda bliká v intervalu 1 sekundy. Na displeji blikají ikony TIMER ACTIVE a RELEASE.

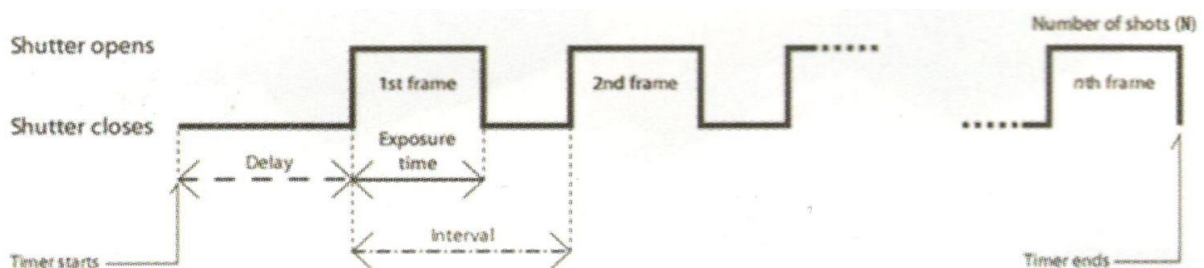
Mezi expozicemi zobrazuje displej čas zbývající do expozice a ikona TIMER ACTIVE bliká. V případě, že je zapnutá, signalizuje 3 sekundy před expozucí v intervalu 1 za sekundu.

Následující je zobrazeno na displeji po startu odpočítávání:



1. bliká pokud je časovač zapnutý
2. pokud fotoaparát exponuje, ukazuje čas do zavření závěrky. Mezi snímky ukazuje čas do další expozice.
3. počet zbylých snímků
4. bliká pokud fotoaparát právě exponuje

Diagram níže zobrazuje průběh časovače



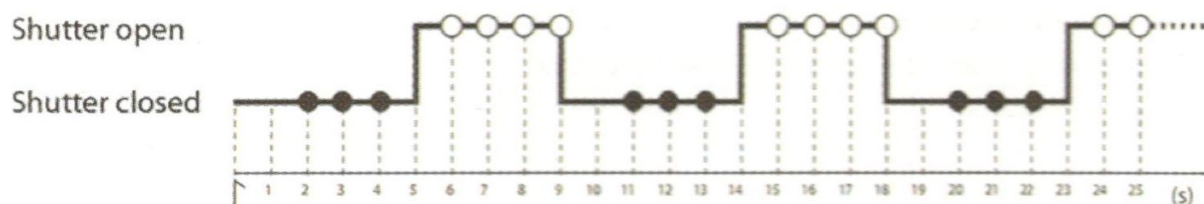
DE (samospoušť), expozice/BU (BULB) a nastavení intervalu INT

Poznámka: Prosím ujistěte se, že čas intervalu je alespoň o 2 sekundy delší než čas expozice.

Následující diagram zobrazuje průběh zvukové signalizace:

černá tečka zobrazuje zvukovou signalizaci

bílá tečka zobrazuje signalizaci notifikační diodou



Nastavení fotoaparátu pro režimy mimo BULB

Fotoaparát:

režim snímání – M (manuál) nebo S (priorita času)

expoziční čas – vše mimo BULB

drive mode: S (single – jeden snímek)

Spoušť TM:

DE (samospoušť) – jakékoliv číslo z podporovaného rozsahu

čas expozice – 0 s

čas intervalu – delší než expoziční čas

počet snímků – jakékoliv číslo z podporovaného rozsahu

reproduktor – on/off

V případě, že fotíte se zapnutým autofokusem dlouhé expozice, je dobré nastavit čas intervalu delší o přibližně 2 sekundy než čas expozice, aby měl fotoaparát dost času na ostření.

V případě použití funkce eliminace šumu při dlouhé expozici, je nutné čas intervalu nastavit alespoň dvakrát delší než čas expozice, aby měl fotoaparát dost času fotografii zpracovat.

UKONČENÍ FOTOGRAFOVÁNÍ

Fotografování a funkce spouště jsou automaticky ukončeny po vyfocení požadovaného počtu snímků. Pokud chcete ukončit fotografování manuálně, stiskněte tlačítko START/STOP.

POUŽITÍ JAKO DRÁTOVÁ SPOUŠŤ

Po připojení k fotoaparátu, zapněte spoušť JJC TM. A jak je vyobrazeno na obrázku níže, namáčknutím zaostříte, domáčknutím exponujete. Je možné použít i zámek spouště pro

režim BULB, a to pohybem ve směru šipky spoušť zablokovat v zapnuté poloze. Pro ukončení tohoto režimu je nutné opět spoušť proti směru šipky vysunout.



SEZNAM KOMPATIBILITY

TM-A nahrazuje CANON RS-80N3 / TC-80N3
TM-B nahrazuje NIKON MC30 / MC-36
TM-C nahrazuje CANON RS60E3 / PENTAX CS-205
TM-D nahrazuje PANASONIC DMW-RSL1
TM-F nahrazuje MINOLTA RC-1000S/L / RM-S1AM / RM-S1LM
TM-G nahrazuje NIKON MC-DC1
TM-M nahrazuje NIKON MC-DC2
TM-J nahrazuje OLYMPUS RM-UC1
TM-H nahrazuje SIGMA CR-11
TM-I nahrazuje SIGMA CR-21
TM-I2 nahrazuje SIGMA CR-31
TM-K nahrazuje FUJIFILM RR-80
TM-N nahrazuje SAMSUNG ED-SR2NX02
TM-O nahrazuje FUJIFILM RR-80A
TM-R nahrazuje FUJIFILM RR-90
TM-F2 nahrazuje SONY MULTI Connector

Vše výše uvedené je založeno na testech JJC.
Specifikace produktu nebo jeho vzhled se mohou časem bez upozornění změnit.

JJC je registrovaná značka společnosti JJC Company.