

WT-240

Vysokorychlostní set



Vysokorychlostní set WT-240 je **kompaktní, přenosný** vysokorychlostní set, který je díky svým rozměrům ideálním řešením pro potřeby vysokorychlostního záznamu různých aplikací, **výrobních procesů** či **testování** přímo na stroji nebo na zařízení ve stísněných podmínkách.



Jednoduché zapojení do řídicího počítače prostřednictvím USB3 kabelu. Set umožňuje nahrávání jak na harddisk počítače, tak na RAM počítače pro možnost snímání vyššími rychlostmi. Nahrávání do smyčky pak zajistí nepřetržitý vysokorychlostní záznam do ukončení triggerem.



Díky ovládacímu softwaru lze pořízené záznamy přehrávat libovolně zpomalovat či zrychlovat. Dále je možné exportovat záznamy v RAW sekvenci nebo AVI formátu, případně lze záznam vyexportovat jako sérii snímků a to v několika obrazových formátech.

Set WT-240 je nabízen ve **dvou variantách** a to ve verzi Standard nebo MultiCam. Verze MultiCam navíc obsahuje v standardním balení 2 vysokorychlostní kamery a 4 objektivy.

Specifikace

1456 x 1088 px

až 240FPS (1456 x 1088 px)

1600 FPS s redukováním rozlišením

Barevná i černobílá varianta

USB3 rozhraní

Malé rozměry kamery 29x29x16 mm

Osvětlení – 7000 Lm

Standardní balení

1x Průmyslová vysokorychlostní kamera

2x Objektiv

1x Vysokorychlostní světlo

1x USB3 kabel (5m)

1x Stativový adaptér na kameru

1x Základní obslužný software

1x Pokročilý software s USB licencí

1x Pevný transportní kufr

Specifikace a porovnání	WT-240 STANDARD	WT-240 MULTICAM
Počet kamer v balení	1	2
Počet světel v balení	1	2
Počet objektivů	2	4
Možnost nahrávat na disk	✓	✓
Možnost nahrávat na RAM paměť	✓	✓
Natáčení do smyčky	✓	✓
Možnost nastavit parametry záznamu videa	✓	✓
Histogram	✓	✓
Rotace obrazu	✓	✓
Nahrávání do AVI	✓	✓
Export do bmp, jpg, tiff, png, fit, dng	✓	✓
Možnost zpomaleného nebo zrychleného přehrávání	✓	✓
Přehrávání snímek po snímku	✓	✓
Časová značka s přesností na μ s	✓	✓
Přehrávání záznamu v před i v zad s libovolnou rychlostí	✓	✓
Přehrávání záznamu během nahrávání	✓	✓
Možnost hardwarového triggeru	✓	✓
Tvorba uživatelského skriptu pro nahrávání sekvence	✓	✓
Možnost nahrávat na více kamer		✓
Možnost sledovat obraz z více kamer		✓
Synchronizace přehrávání u více záznamů		✓
Externí zdroje času (IRIGA, IRIGB, GPS, LTC/VITC)	Za příplatek	Za příplatek
Možnost zaznamenávat a přehrávat DAQ	Za příplatek	Za příplatek
Detekce pohybu	Za příplatek	Za příplatek

Kompaktní rozměry vysokorychlostní kamery (mm)

