

**Technická specifikace:**

Kamery pro rozlišení systému PIV

- Typ senzoru: Front Illuminated Scientific CMOS with FOP
- Rozlišení čipu: min 2 460 × 2 120 pixelu
- Velikost pixelu: min 6,4 × 6,4 μm
- Pixel depth: min 12 bit
- Snímkovací frekvence (při 8bit): min 38 fps
- Max snímkovací frekvence (v režiu globální uzávěrky): min 700 fps
- Max čas mezi sousedními snímky: 150 ns
- Maximální kvantová účinnost: min 58 % @ 580nm
- Max dynamický rozsah: min 32500:1
- Vyčítací šum (v režimu globální uzávěrky): max 2.6 e<sup>-</sup>
- Rozhraní připojení kamery: USB3

Příslušenství:

- USB 3 extension card for PCIe -x8
- Kabely

Další požadavky:

- Instalace a zaškolení v místě provozu
- Zprovoznění dodávaných kamer spolu se stávajícím zařízením (časovač "National Instruments PCIe-6612", BNC výstup, software Dantec Dynamic Studio v 6.4.5),
- Kompatibilita s objektivy F-mount (nebo redukce pro F-mount)