

## HRX-01

### Alap funkciók: fő egység

|                                                          |                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera                                                   | Képkalkotó eszköz    | 2/3 inch 5.07 Megapixel CMOS szenzor Global Shutter típus                                |
|                                                          | Teljes pixelek       | 2464 (H) x 2066 (V)                                                                      |
|                                                          | Hatásos pixelek      | 2448 (H) x 2048 (V)                                                                      |
|                                                          | Szkennelési módszer  | Progresszív szkennelés                                                                   |
|                                                          | Szenzor pixel mérete | 3.45 (H) x 3.45 µm (V)                                                                   |
|                                                          | Képkockasebesség     | 50 képkocka/másodperc (maximum)                                                          |
| Kép feldolgozási motor                                   | Rögzítési képméret   | 2448 (H) x 2048 (V)<br>2040 (H) x 1530 (V)<br>1958 (H) x 1638 (V)<br>1632 (H) x 1224 (V) |
|                                                          | Elektronikus zár     | 1 - 1/25000                                                                              |
|                                                          | Gain                 | 0dB - 12dB                                                                               |
|                                                          | Fehér egyensúly      | Auto (egy nyomásra) / Manuális                                                           |
|                                                          | HDR funkció          | Valós idejű megjelenítés                                                                 |
|                                                          | Lámpa típusa         | Nagy intenzitású LED                                                                     |
| Fényforrás                                               | Lámpa élettartama    | 30.000 óra (átlagban)                                                                    |
|                                                          | Színhőmérséklet      | 5700K (típus)                                                                            |
| Interface                                                | PC kimenet           | USB 3.0 (B típus)                                                                        |
|                                                          | Állvány kimenet      | Speciális ST-AS csatlakozás                                                              |
| Teljesítmény                                             | Bővítő port          | USB 3.0 (A típus) hátsó panel x2                                                         |
|                                                          | Tápfeszültség        | AC100V - 240V 50/60Hz                                                                    |
|                                                          | Fogyasztás           | 200W                                                                                     |
| Környezeti ellenállóság                                  | Környező hőmérséklet | 5 - 40 °C                                                                                |
|                                                          | Relatív páratartalom | 20 - 80% (nem kondenzáló)                                                                |
|                                                          | Tárolási hőmérséklet | /-15-50 °C (nem kondenzáló)                                                              |
|                                                          | Atmoszféra           | Korróziós gázok tiltottak                                                                |
| Súly                                                     | Főegység             | 2,5 kg                                                                                   |
|                                                          | Kamera egység        | 1 kg                                                                                     |
| Méretek (az értékek nem tartalmazzák a monitor méreteit) |                      | 130 (W) x 243,6 (V) x 275 (H) mm (a méretek tartalmazzák az alapállványt is)             |

### Alap funkciók: állvány

#### Szabad szög típus

Döntési szög tartomány: jobbra 90°, balra 60°

Központosító szög pozícionáló mechanizmus

Döntési torziós rugó mechanizmus

Döntési szög szenzor

Állvány alap

Állvány függőleges pozíció mozgató mechanizmus

Rezgéscsillapítási mechanizmus

Szabványos LED fénysugárzás

Opcionális megvilágítási képesség kiterjesztés (tápellátással vagy szoftveres vezérléssel)

Motorizált XY és Z tengely vezérlő felszerelt

Motorizált (tárcsás vezérlés manuális működéshez és szoftveres vezérléshez)

Motorizált Z állvány

Motor: 5 fázisú léptetőmotor

Felbontás: 0,05  $\mu$ m

Hatásos mozgástartomány: 80 mm

Motor: 2 fázisú léptetőmotor

Motorizált XY állvány

Hatásos mozgástartomány: 50 x 50 mm típus vagy 100 x 100 mm típus

LED fényforrás

Javasolt PC specifikáció

Operációs rendszer

Windows 10 64bit

CPU

Intel Core i5 7. generációs vagy jobb

Memória

16 GB vagy jobb

Merevlemez

512 GB vagy jobb (HDD/SSD)

Interface

USB 3.0 A típus x 4

Javasolt monitor specifikáció

Felbontás

4K (3840 x 2160)