

# FICHA TÉCNICA

# VIDEOSCOPIO

# NP 2000

AVANLINE



| Item NO.                                  | Np2000-40FW                                           | Np2000-60FB                                                                        | Np2000-60FW                                           | Np2000-60FMW                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Camera                                    |                                                       |                                                                                    |                                                       |                              |
| Cabezal e la cámara                       | Φ4.0mmx10mm                                           | Φ06.0mmx27mm<br>Dual camera                                                        | Φ6.0mmx12mm                                           | Φ6.0mmx19mm                  |
| Resolución                                | 1280 x 720<br>(1 Mio. pixels)                         | Vista frontal:750 x 640(480,000 pixeles)<br>Vista lateral:720x620 (450,000 pixels) | 1280 x 720<br>(1 Mio. pixels)                         | 1920x1080<br>(2 Mio. pixels) |
| Campo de visión                           | 120°                                                  | Vista frontal:120°<br>Vista lateral:90°                                            | 90°                                                   |                              |
| Profundidad de visión                     | 8-120mm                                               | Vista frontal:10-100mm<br>Vista lateral:5-50mm                                     | 15-200mm                                              |                              |
| Iluminación                               | Fuente de luz blanca de 5W guiada por fibra de vidrio | Vista frontal: 6 leds blancos<br>Vista lateral: 1 white led                        | Fuente de luz blanca de 5W guiada por fibra de vidrio |                              |
| Óptica                                    | Sapphire glass                                        | Optical glass                                                                      | Sapphire glass                                        |                              |
| Sonda                                     |                                                       |                                                                                    |                                                       |                              |
| Articulación                              | 4 - way                                               |                                                                                    |                                                       |                              |
| Longitud aproximada del cable. (STD)      | 1.5 m                                                 |                                                                                    |                                                       |                              |
| Longitud aproximada del cable. (MAX)      | 4m                                                    | 8m                                                                                 | 3m                                                    |                              |
| Material del cable                        | Tungsteno trenzado<br>Malla de tungsteno              | Tungsteno trenzado/<br>Acero inoxidable trenzado<br>Malla de tungsteno             | Tungsteno trenzado<br>Malla de tungsteno              |                              |
| Pantalla                                  |                                                       |                                                                                    |                                                       |                              |
| Pantalla                                  | 5.0" TFT-LCD                                          |                                                                                    |                                                       |                              |
| Dimensiones                               | 33.5x14.5x8.0cm                                       |                                                                                    |                                                       |                              |
| Carga                                     | AC Adapter: Input 100-240V AC 50/60Hz    Output 5V DC |                                                                                    |                                                       |                              |
| Energía                                   | 3350mAhx2                                             |                                                                                    |                                                       |                              |
| Memoria                                   | 32GB Micro-SD card                                    |                                                                                    |                                                       |                              |
| Salida de video                           | HDMI                                                  |                                                                                    |                                                       |                              |
| Foto                                      | 1280x720 JPG                                          | 640x480 JPG                                                                        | 1280x720 JPG                                          | 1920x1080 JPG                |
| Video                                     | 1280x720 MOV                                          | 640x480 MOV                                                                        | 1280x720 MOV                                          | 1920x1080 MOV                |
| Entorno de trabajo                        |                                                       |                                                                                    |                                                       |                              |
| Temperatura de funcionamiento del equipo  | 0-40°C                                                |                                                                                    |                                                       |                              |
| Temperatura de funcionamiento de la sonda | 0-60°C                                                |                                                                                    |                                                       |                              |
| Humedad relativa                          | 15-90%RH, no frost                                    |                                                                                    |                                                       |                              |
| Impermeabilidad                           | Probe+Camera: IP67                                    |                                                                                    |                                                       |                              |