

Specyfikacja detektora CCD	
Rozdzielczość	1360 x 1024 pikseli
Opcja binning 2x2	680 x 512 pikseli
Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego	16 bitów (65 536 poziomów szarości)
Rozmiar piksela	6,45 μm x 6,45 μm
Złącze interfejsu	Gigabit Ethernet
Modele operacyjne	Wideo, migawka (długi czas integracji)
Detektor CCD Zakres długości fal	400 - 1000 nm
Odpowiedź spektralna	QE maks. przy 540 nm (~72%), 50-procentowy spadek przy 350 nm i 800 nm
Szum odczytu	Mniej niż 8 elektronów RMS - zazwyczaj tylko 6 elektronów
Pojemność pełnej komory	Ponad 22 000 elektronów (bez podziału)
Maksymalny czas integracji	1000 sekund
Specyfikacja wzmacniacza obrazu (tylko 900H)	
Średnica obszaru aktywnego	25 mm (okrąg)
Podwójny stopień	MCP
Zakres długości fali	300 - 700 nm
QE max	przy 350 nm (~22%)
Wzmocnienie	3x10 ⁶ ph/ph
EBI (równoważne oświetlenie tła)	50 ph/cm ² s
Rozdzielczość	23 lp/mm
Typ ekranu fosforowego	P43
Typ mocowania obiektywu	Mocowanie Nikon F
Fotokatoda bi-alkaliczna	
Inne specyfikacje i funkcje	
Interfejs	Gigabit Ethernet
Zasilanie	90 - 240 VAC
Wymiary	558 mm (szer.) x 556 mm (głęb.) x 876 mm (wys.)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem wzmacniacza obrazu (tylko 900H)	– Automatyczna dezaktywacja wzmacniacza po wykryciu wysokiego natężenia oświetlenia w obudowie. – Automatyczna dezaktywacja wzmacniacza po otwarciu drzwi skrzynki.
Zintegrowane oświetlenie umożliwiające robienie zdjęć przy kontrolowanym oświetleniu.	