

KOLPOSKOPY SERII YDJ

Kolposkopy serii YDJ-II to precyzyjne instrumenty zaprojektowane specjalnie do diagnostyki ginekologicznej. Zapewniają one ostry obraz, szerokie pole widzenia, równomierne oświetlenie oraz kontrolę jasności. Ponadto są bardzo łatwe w obsłudze.



Parametry techniczne YDJ-II:

- Głowica binokularu pod kątem 45°
- Powiększenie obiektywu 16x
- Długość ogniskowej obiektywu: 230mm, 280mm (gwint M58x0.75)
- Odległość robocza 215mm i 260mm
- Pięciostopniowa manualna zmiana powiększenia: 0.4x 0.66x 1x 1.5x 2.5x
- Powiększenie całkowite: 2.9x-21.7x
- Liniowe pole widzenia: 11mm-84mm
- Zwierciadło półprzeźroczyste 50:50
- Okular podglądu asystenckiego o powiększeniu całkowitym: 2.1x-16.4x
- Adapter kamery CCD, C-mount 1/3"
- Precyzyjna zmiana ostrości (fine focus) i 20mm
- Równoważone ramię
- Światłowodowy, współosiowy system oświetlenia, który stanowi lampa halogenowa 12V 100W o zmiennej jasności
- Zielony filtr
- Długość światłowodu 1300mm
- Opcjonalnie dostępny adapter aparatu fotograficznego
- Statyw: niska kolumna umocowana na okrągłej pięcioramiennej podstawie, na kółkach

Parametry techniczne YDJ II-1:

- Głowica binokularu pod kątem 45°
- Powiększenie obiektywu 16x
- Długość ogniskowej obiektywu: 230mm, 280mm (gwint M58x0.75)
- Odległość robocza 215mm i 260mm
- Pięciostopniowa manualna zmiana powiększenia: 0.4x 0.66x 1x 1.5x 2.5x
- Powiększenie całkowite: 2.9x-21.7x
- Liniowe pole widzenia: 11mm-84mm
- Zwierciadło półprzeźroczyste 50:50
- Okular podglądu asystenckiego o powiększeniu całkowitym: 2.1x-16.4x
- Adapter kamery CCD, C-mount 1/3"
- Precyzyjna zmiana ostrości (fine focus) 60mm
- Światłowodowy, współosiowy system oświetlenia, który stanowi lampa halogenowa 12V 100W o zmiennej jasności
- Zielony filtr
- Długość światłowodu 1300mm
- Opcjonalnie dostępny adapter aparatu fotograficznego
- Statyw: kolumna o zmiennej wysokości umocowana na okrągłej trójramiennej podstawie, na kółkach



Właściwości optyczne kolposkopów YDJ II i YDJ II-1:

Parametr	Mikroskop główny									
	F=230mm					F=280mm				
Długość ogniskowej										
Pozycja pokrętła do zmiany powiększenia	2.5x	1.5x	1x	0.66x	0.4x	2.5x	1.5x	1x	0.66x	0.4x
Całkowite powiększenie	21.7x	13.2x	8.7x	5.7x	3.5x	17.8x	10.8x	7.1x	4.7x	2.9x
Liniowe pole widzenia [mm]	11	18.2	27.6	42.1	69	13.4	22	33.6	51.1	84
Rozdzielczość [lp/mm]	86	68	52	35	27	13.4	22	42	31	22.3

Parametr	Binokular podglądu asystenckiego									
	F=230mm					F=280mm				
Długość ogniskowej										
Pozycja pokrętła do zmiany powiększenia	2.5x	1.5x	1x	0.66x	0.4x	2.5x	1.5x	1x	0.66x	0.4x
Całkowite powiększenie	16.4x	10x	6.5x	4.3x	2.6x	13.4x	8.2x	5.4x	3.5x	2.1x
Liniowe pole widzenia [mm]	11.6	19	29	44.1	72.5	14.1	23.1	35.4	53.7	88.3
Rozdzielczość [lp/mm]	76	60	32.6	28	25	68.5	49	33	27	25