

Dane o produkcie



ID produktu 5981

Nazwa produktu Mikroskop cyfrowy OMNI 3

Numer katalogowy OMNI3

Producent ASH VISION

Opis

Omni 3 został zaprojektowany, aby zapewnić jedno z najbardziej zaawansowanych i intuicyjnych doświadczeń z mikroskopem cyfrowym. Zaawansowane, wbudowane oprogramowanie może przetwarzać złożone zadania obrazowania bez komputera. Specjalnie zaprojektowany, aby zapewnić maksymalną moc.

Optyczny	Typ soczewki	5	10 Plan 1x	25	50
	Zakres powiększenia (X)	2,5 - 68	4,8 - 136	54,7 - 330	109 - 658
	Min. optyczne pole widzenia (wys. x pion. mm)	200 x 112	69 x 59,5 *	6,0 x 5,5 *	3x3*
Cyfrowy	Maksymalne optyczne pole widzenia (HXV mm)	7,5 x 4,2	3,8x2,1	1,6x0,86	0,8x0,42
	Zakres	69d - 136,5d	136d - 265d	330d - 660d	658d - 1317d

Typ soczewki powiększenia (X)	5	10 Plan 1x	25	50
Minimalne pole widzenia cyfrowego (wys. x pion. mm)	7,5 x 4,2	3,8x2,1	1,6x0,86	0,8x0,42
Maksymalne cyfrowe pole widzenia (HXV mm)	3,75 x 2,1	2,1 x 1,1	0,85 x 0,425	0,39 x 0,22
Odległość robocza (mm)	195	78	45	34
Głębina ostrości (mm)	80 (min. zoom) / 0,5 (maks. optyczny)	35 (min. zoom) / 0,1 (maks. optyczny)	0,3 (min. zoom) / 0,1 (maks. optyczny)	0,1 (min. zoom) / 0,05 (maks. optyczny)
Opóźnienie wideo (ms)	20/17	20/17	20/17	20/17

*okrągłe pole widzenia.

**Specyfikacje uzyskano przy użyciu monitora 24". Głębina ostrości zmierzona przy optymalnych ustawieniach obrazu.

DOKŁADNOŚĆ POMIARU 2D

Typ soczewki	5	10 Plan 1x	25	50
Precyzja (%)	+/-1	+/-1	+/-1	+/-1

ZAKRES WYSOKOŚCI Z I DOKŁADNOŚĆ

Typ soczewki	Zakres	Precyzja
5	0 - 25mm	100 μm
10 Plan 1x	0 - 6mm	100 μm