

Dane o produkcie



ID produktu 5982

Nazwa produktu INSPEX 3

Numer katalogowy INSPEX3

Producent ASH VISION

Opis

Potężny, elastyczny i intuicyjny mikroskop cyfrowy HD z naszym nowym modułem 30x HD Camera. Idealny dla branż takich jak urządzenia medyczne, farmacja, inżynieria precyzyjna i elektronika. Unikalne, opatentowane, szybkie algorytmy przetwarzania obrazu zapewniające wyjątkową jakość obrazu. Superszybka prędkość ustawiania ostrości i płynny zoom cyfrowy. Prostsza, łatwiejsza i wydajniejsza kontrola.

SPECYFIKACJE KAMERY**

Optyczny	Typ soczewki	5	10 Plan 1x	25	50
	Zakres powiększenia (X)	2,1 - 65,6	4,1 - 130	51,7 - 323,4	98 - 637
	Min. optyczne pole widzenia (wys. x pion. mm)	240 x 135	71x71*	4,5 x 4,5 *	2,1 x 2,1 *
	Maksymalne optyczne pole	8,0 x 4,69	4.0x2.2	1,75 x 0,9	0,8x0,5

	5	10 Plan 1x	25	50	
Cyfrowy	Typ soczewki widzenia (HXV mm)	5	10 Plan 1x	25	50
	Zakres powiększenia (X)	65,6 dni - 131,6 dni	130,5d - 259,9d	325 dni - 646,7 dni	637d - 1256,1d
	Minimalne pole widzenia cyfrowego (wys. x pion. mm)	8,0 x 4,69	4.0x2.2	1,75 x 0,9	0,8x0,5
	Maksymalne cyfrowe pole widzenia (HXV mm)	4.0x2.32	2,32x1,16	0,9x0,45	4.0x2.1
	Odległość robocza (mm)	195	78	45	34
	Głębina ostrości (mm)	80 - 0,5	42 - 0,2	0,3 - 0,015	15um - 4um
	Opóźnienie wideo (milisekundy)	20 (50Hz)/ 17 (60Hz)	20 (50Hz)/ 17 (60Hz)	20 (50Hz)/ 17 (60Hz)	20 (50Hz)/ 17 (60Hz)

*okrągły FOV

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres powiększenia (z dostarczonym obiektywem +5)	2,1 - 131,6x
Rozdzielczość kamery	1920 x 1080 pikseli
Połączenia monitora	HDMI / DVI
Wymagania dotyczące monitora	HD Ready / Full HD (zalecane)
Wejście wyjście	Wyjście HDMI USB 2.0 (porty x4) Port Mini USB
	We/wy ogólnego przeznaczenia (porty x3)
	Gniazdo zasilania DC 24V
Pamięć wewnętrzna	16 GIGA BAJTÓW
Przechwytywanie obrazu	Pamięć wewnętrzna Wymienny nośnik obrazów
	USB USB w podróży (połączenie z komputerem)
Moc	24W
Wymiary	216mm x 165mm x 170mm
Waga	1,5 kg
temperatura robocza	Przechowywanie 10°C do 60°C Praca 5°C do 40°C

Dostępne akceria dosępne do tego modelu.

