Resultado de la Calibración
(Calibration Result)

Prueba: Exactitud del eje X (µm)

Magnificación	Valor del patrón (µm)	Promedio µm (5 mediciones)	Error (µm)	Incertidumbre (µm) ±
TU Plan Fluor 5X	2000.100	2000.3	0.156	0.71
TU Plan Fluor 10X	1000.600	1000.4	-0.190	0.59
TU Plan Fluor 20X	500.400	500.4	0.004	0.58
TU Plan Fluor 50X	200.000	200.2	0.152	0.58
TU Plan Fluor 100X	99.700	99.6	-0.100	0.58
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

Prueba: Exactitud del eje Y (µm)

Magnificación	Valor del patrón (µm)	Promedio µm (5 mediciones)	Error (µm)	Incertidumbre (µm) ±
TU Plan Fluor 5X	1000.000	999.6	-0.378	0.71
TU Plan Fluor 10X	700.800	700.3	-0.510	0.59
TU Plan Fluor 20X	299.900	299.4	-0.490	0.57
TU Plan Fluor 50X	99.700	99.7	-0.044	0.57
TU Plan Fluor 100X	49.700	49.6	-0.110	0.57
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

Prueba: Magnificación del eje X (Pixeles)

Magnificación	Adaptador de Montura	Valor del Pixel Cámara DS-Fi3 (µm)	Promedio pixel (5 mediciones)	Error (%)	Error (Pixel)	Incertidumbre (%) ±	Incertidumbre (Pixel) ±
TU Plan Fluor 5X	0.5X	4.2	1143	-3.988%	-47.476	0.048%	0.69
TU Plan Fluor 10X	0.5X	4.2	1140	-4.240%	-50.476	0.060%	0.87
TU Plan Fluor 20X	0.5X	4.2	1143	-3.988%	-47.476	0.099%	1.4
TU Plan Fluor 50X	0.5X	4.2	1141	-4.156%	-49.476	0.23%	3.3
TU Plan Fluor 100X	0.5X	4.2	1142	-4.072%	-48.476	0.45%	6.5
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

Prueba: Magnificación del eje Y (Pixeles)

Magnificación	Adaptador de Montura	Valor del Pixel Cámara DS-Fi3 (µm)	Promedio pixel (5 mediciones)	Error (%)	Error (Pixel)	Incertidumbre (%) ±	Incertidumbre (Pixel) ±
TU Plan Fluor 5X	0.5X	4.2	571.0	4.245%	24.238	0.067%	0.69
TU Plan Fluor 10X	0.5X	4.2	798.0	4.428%	35.333	0.085%	0.87
TU Plan Fluor 20X	0.5X	4.2	685.0	4.275%	29.286	0.14%	1.4
TU Plan Fluor 50X	0.5X	4.2	567.0	4.980%	28.238	0.32%	3.3
TU Plan Fluor 100X	0.5X	4.2	569.0	4.611%	26.238	0.63%	6.5
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

Condiciones del instrumento:
(Instrument conditions)

Sin comentarios

FIN DE DOCUMENTO.