

TAMAÑO DEL PIXEL EN LAS CÁMARAS CCD ($\mu\text{m}/\text{pixel}$) / *PIXEL SIZE IN CAMERAS ($\mu\text{m}/\text{pixel}$)*

CUIDADO: ESTAS MEDIDAS SON SIN BINNING / CAUTION: THESE MEASURES ARE WITHOUT BINNING.

EL BINNING EN LAS CÁMARAS AUMENTA EL TAMAÑO DEL PIXEL PROPORCIONALMENTE / BINNING IN CAMERAS INCREASES THE PIXEL SIZE PROPORTIONALLY

Objetivos (N.A.) / Objectives (N.A)	2.5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.3)	20X (0.5)	25X (0.8)	40X (1.3)	40X LD (0.6)	63X (1.4)	100X (1.3)
Cámara sCMOS monocroma sCMOS monochrome camera	2.50	1.27	0.63	0.31	0.24	0.16		0.10	0.06
Objetivos (N.A.) / Objectives (N.A)			2.5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.3)	20X (0.5)	40X (1.3)	63X (1.4)	100X (1.45)
F.R.E.T (Cámara PCO) / F.R.E.T (PCO camera)			2.42	1.26	0.63	0.3	0.16	0.1	0.063
Objetivos (N.A.) / Objectives (N.A)				10X (0.3)	20X (0.5)	40X dry (0.6)	40X oil (1.25)	63X (1.4)	100X (1.4)
Sistema <i>in vivo</i> de alta velocidad (Leica) / High-speed <i>in vivo</i> System (Leica)				0.81	0.4	0.2		0.129	0.08

Objetivos (N.A.) / Objectives (N.A)	Formato capturado / Capture Format	2.5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.3)	20X (0.5)	40X (1.3)	63X (1.4)
Cámara CMOS-Color DMC6200 DMC6200 CMOS-Color Camera	20.7MP 5760x3600	0.74	0.39	0.19	0.09	0.05	0.03
	9.2MP 3840x2400	1.11	0.58	0.29	0.14	0.07	0.05
	2.3MP 1920x1200	2.21	1.16	0.58	0.28	0.14	0.09

Objetivos (N.A.) / Objectives (N.A)	5X (0.16)	10X (0.3)	20X (0.8)	40X (1.3)	63X (1.4)	100X (1.3)
Cámara CoolSNAPfx - monocroma CoolSNAPfx camera - monochrome	1.4	0.67	0.33	0.17	0.11	0.07