

Opciones de soportes

Trípode Stabila

Equipado con un resorte de retorno para facilitar su uso, el Stabila presenta un diseño compacto y estable, un amplio rango de ajuste del enfoque y una base iluminada opcional.

Dimensiones	PIXO	ERGO	IOTA
A (Desde la superficie de trabajo hasta la parte superior del cabezal)	513–663 mm	449–559 mm	
B (Profundidad, eje óptico a la columna)	218 mm	218 mm	
C (Longitud)	422 mm	422 mm	
D (Ancho)	290 mm	290 mm	
E (Desde la parte superior del estabilizador hasta la parte inferior del cabezal/objetivo)	246 mm máx.	239 mm máx.	



Trípode Stabila con placa piloto

Placa piloto: placa de desplazamiento de 100 mm x 100 mm con bloqueo automático para evitar cualquier movimiento indeseado.

Dimensiones	PIXO	ERGO	IOTA
A (Desde la superficie de trabajo hasta la parte superior del cabezal)	513–663 mm	449–559 mm	
B (Profundidad, eje óptico a la columna)	218 mm	218 mm	
C (Longitud, desplazamiento incluido)	475 mm máx.	475 mm máx.	
D (Ancho, incluyendo el desplazamiento)	520 mm máx.	520 mm máx.	
E (Desde la parte superior del estabilizador hasta la parte inferior del cabezal/objetivo)	212 mm máx.	205 mm máx.	



Brazo Verso

El soporte Verso, versátil (se sube y se baja), permite girar el Mantis hacia dentro o hacia fuera según las necesidades.

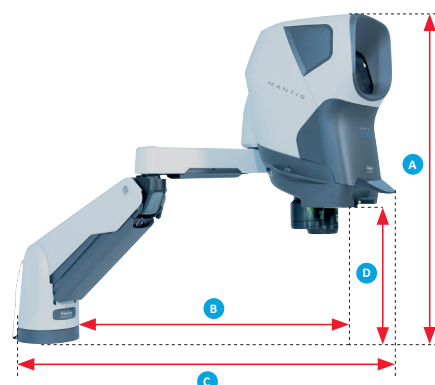
Dimensiones	PIXO	ERGO	IOTA
A (Desde la superficie de trabajo hasta la parte superior del cabezal)	429–652 mm	360–590 mm	
B (Profundidad, eje óptico a la columna)	380–505 mm	375–503 mm	
C (Longitud)	575–695 mm	590–710 mm	
D (Superficie de trabajo hasta la parte inferior del cabezal/objetivo)	40–285 mm	39–263 mm	



Brazo Verso con antebrazo

Aumenta el alcance del trípode gracias a un punto de pivote, con rotación de 270°.

Dimensiones	PIXO	ERGO	IOTA
A (Desde la superficie de trabajo hasta la parte superior del cabezal)	482–710 mm	416–639 mm	
B (Profundidad, eje óptico a la columna)	630–755 mm	630–750 mm	
C (Longitud)	825–945 mm	840–960 mm	
D (Superficie de trabajo hasta la parte inferior del cabezal/objetivo)	106–337 mm	94–316 mm	



Especificaciones técnicas

	PIXO						ERGO				IOTA			
Óptica														
Objetivo compatible	X3	X4	X6	X8	X10	X15	X3 Co-planar	X4 Co-planar	X6 Co-planar	X8 Co-planar	X3	X4	X6	X8
Distancia de trabajo máx. (mm)	100	100	68	60	54	40	100,2	100,2	113,9	112,9	104	108	74	61
Campo de visión máximo medido (mm)	44,1	35,7	24,2	18	14,2	9,1	44,1	35,7	22,5	17,9	37,0	29,0	20,1	15,0
Diámetro de la pupila (mm)	23,5	23,6	22,4	19,4	17,0	12,3	18,0	19,0	16,0	14,5	22,8	23,6	22,0	18,0
Iluminación														
Opciones de incidencia														
Brillo	~21 K lux máx.										~26 K lux máx.			
Temperatura de color	5500 K a máxima luminosidad										5500 K			
Control	25 niveles										25 niveles			
Transmisión (Base luminosa Stabila)														
Brillo	36 K lux máx.													
Temperatura de color	~4800 K													
Control	25 niveles													
Versión blanca / UV														
Brillo	Blanco: 11 K lux			UV: 470 lux 53 µW/cm² s máx.								—		
Longitud de onda máxima	385 nm										—			
Control	25 niveles										—			
Dimensiones (Solo cabezal)														
Profundidad (mm)	275										271			
Ancho (mm)	218										196			
Altura (mm)	371										324			
Peso														
Carga máxima (kg)	6,5			6,4					3,5					
Solo cabezal (kg)	4,5			4,4					3,2					
Cámara (solo PIXO)														
Resolución de la cámara (MP)	5,04 MP						—				—			
Resolución máxima de captura (píxeles)	2592 x 1944						—				—			
Frecuencia de actualización	48 fotogramas por segundo						—				—			
Tipo de sensor	CMOS retroiluminado						—				—			
Profundidad de color	12 bits						—				—			
Interfaz	USB 3.0 SuperSpeed						—				—			
Conexión de salida	USB-C a PC						—				—			
Software incluido	ViCapture													
Software opcional	ViFox DimensionOne DimensionTwo ViPlus						—				—			
Formatos de captura de imagen	PNG, BMP, JPG						—				—			
Tamaños de las imágenes guardadas (MB)	PNG – 19 MB BMP – 19 MB JPG – 400 KB						—				—			

Cláusula de exención de responsabilidad

Vision Engineering Ltd. tiene como política la mejora continua y se reserva el derecho de modificar o actualizar, sin previo aviso, el diseño, los materiales o las especificaciones de cualquier producto, la información contenida en este folleto o ficha técnica, así como de interrumpir la producción o la distribución de cualquier producto descrito.

Salvo errores u omisiones. LIT5601ES(01) Copyright © 2026 Vision Engineering Ltd. Todos los derechos reservados.