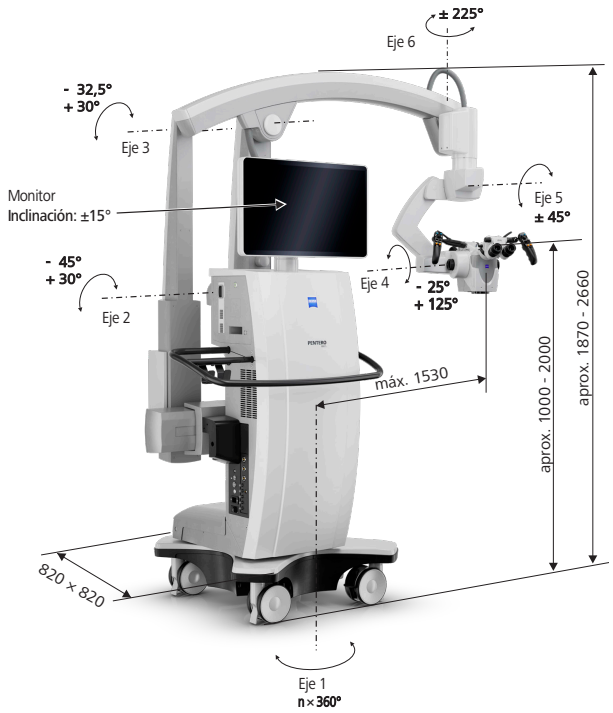
Datos técnicos

PENTERO® 800 S de ZEISS

Datos técnicos	
Tensión nominal	100 V–240 V CA
Consumo de corriente	Máx. 1200 VA
Frecuencia nominal	50 Hz–60 Hz
Estándar eléctrico	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60825, IEC 62304, CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1
	Grado de protección contra descargas eléctricas: Clase 1
	Producto láser de clase 2 conforme a la IEC 60825
Peso	Peso total del aparato con la carga máxima añadida: máx. 365 kg
	Peso total del dispositivo, incluida la caja de transporte de un solo uso: aprox. 800 kg



		Paquetes	Estándar	Spine Comfort	PBR Comfort
Sistema	Sistema básico PENTERO 800 S		●	●	●
Tubos principales	Tubo binocular recto		○	□	□
	Tubo inclinable 180°		○	○	–
	Tubo plegable f170/f260		○	○	●
Oculares	Oculares gran angular de 10×		○	○	–
	Oculares gran angular de 12,5×		○	○	○
Enfoque	Autofoco láser		□	●	●
Distancia de trabajo	200-500 mm		●	–	–
	200-625 mm		□	●	●[4]
Iluminación	Xenón: fuente de luz xenón completamente integrada con sustitución automática de lámpara		●	●	●
Coobservación	Face-to-face		□	●	●
	Izquierda/derecha con coobservador estéreo		□	□	□
Tubo para la coobservación	Tubo binocular recto		○	○	○
	Tubo inclinable 180°		○	○	○
	Tubo plegable f170/f260		○	○	○
Balance	AutoBalance		●	●	●
Movimiento XY	Movimiento angular con joystick o panel de mando de pedal		□	●	●
Sistema de vídeo	Paquete de vídeo 4K: cámara 4K de 3 chips completamente integrada, 2160p		○	○	○
	Paquete de vídeo 3D 4K: dos cámaras 4K de 3 chips completamente integradas, 2160p		○	○	○
Opciones de vídeo	Grabación de vídeo		□	●	●
	Entrada de vídeo HD		□	□	●
	Monitor 3D 4K externo de 55" con carro		□	□	□
Fluorescencia[5] / QEVO	INFRARED 800 con la opción FLOW 800[6]		□	□	●[7]
	YELLOW 560		□	□	□
	BLUE 400		□	–	–
	QEVO		□	□	□
Visualización	Depth+ integrado		–	●	–
	MultiVision		□	□	□
	Resolution Enhancer		–	–	□
Redes de trabajo y almacenamiento	Disco duro de 1 TB integrado		●	●	●
	Paquete WLAN		●	●	●
	Preparación para ZEISS Surgical Cloud y ZEISS Livestream		□	□	□
	Paquete ZEISS Smart Services: conectividad para ZEISS Smart Services		●	●	●
	Paquete de red compartida: almacenamiento en directorios de red compartida		□	□	□
	Paquete DICOM: intercambio de datos de pacientes con sistemas PACS a través de DICOM		□	□	□
	Interfaz LAN		□	□	□
Navegación	Paquete de navegación		□	□	□
Pedal de control	Pedal de control con cable / inalámbrico		□	□	□

● Básico ○ Configurable □ Opcional

[4] Distancia de trabajo sin Resolution Enhancer montado
[5] YELLOW 560 y BLUE 400 solo pueden combinarse con INFRARED 800 con la opción FLOW 800
[6] La opción FLOW 800 no está disponible para PENTERO 800 S
[7] Preparación para un módulo de fluorescencia incluida: se requiere una licencia adicional