

FARO® CAM2® Software

La plataforma de medición 3D más inteligente del mundo

FARO CAM2 Software es una plataforma de medición 3D potente, intuitiva y enfocada a las aplicaciones. Está diseñada para ayudarlo a realizar de forma eficiente las tareas de inspección y control de calidad. Es ideal para administrar a la perfección rutinas de inspección repetitivas, con análisis de tendencias y control estadístico de procesos (SPC) en vivo.



Comparación de versiones

	Exploración	Completa	Premium
Feature			
Edición de mallas en RevEng			✓
Operación con dispositivos de contacto	✓	✓	✓
Operación con dispositivos sin contacto		✓	✓
Reposicionamiento de dispositivos	✓	✓	✓
Importación de CAD	✓	✓	✓
Construcciones y dimensiones	✓	✓	✓
Sistemas de coordenadas	✓	✓	✓
Alineaciones	✓	✓	✓
GD&T	✓	✓	✓
Edición de nube de puntos		✓	✓
Análisis de nube de puntos		✓	✓
Generación de reportes	✓	✓	✓
Gestión de repetición de piezas (RPM)	✓	✓	✓

	Exploración	Completa	Premium
Compatibilidad de hardware			
FaroArm®	✓	✓	✓
FARO Laser Line Probe		✓	✓
FARO Laser Tracker	✓	✓	✓
FARO Super 6DoF TrackArm	✓	✓	✓
FARO Gage	✓	✓	✓

FARO CAM2 fue probado y certificado según las normas NIST y PTB.

Especificaciones técnicas

Requerimientos del sistema

Antes de instalar la versión más reciente de FARO CAM2, verifique que su sistema cumple con los requerimientos mínimos.

Hardware	Mínimos*	Recomendados**	Alto rendimiento***
Procesador	CPU de dos núcleos	CPU de cuatro núcleos	CPU de cuatro núcleo
RAM	8 GB	16 GB	32 GB
Disco duro	500 GB	512 GB SSD	1 TB SSD
Tarjeta gráfica	NVIDIA Quadro T500	NVIDIA RTX A2000	NVIDIA RTX A5000
Puertos USB	1 (si se usa la licencia portlock)	1 (si se usa la licencia portlock)	1 (si se usa la licencia portlock)
Instalación de una máquina virtual (VM)	Compatible		
Accesibilidad desde un escritorio remoto	Compatible		

* Para medición de puntos con palpador | ** Para medición de puntos con palpador y gran volumen de datos CAD; escaneo de nube de puntos moderada |

*** Para escaneo de nube de puntos densa | **Nota:** No se recomienda usar un monitor 4K.

Controladores y tarjetas gráficas NVIDIA compatibles

Tarjeta	Win10 x64	Win8.1 x64
Quadro RTX	4000, 5000, 6000 y 8000	
Quadro	P6000, P5000, P4000, P2000, P2200 y P5000	432.06
	M520, M6000, M5000, M4000, M2000 y M2200	
	K5200, K4200, K2200, K620 y K420	
	K5000, K4000, K2000 y K6000	

Sistemas operativos compatibles

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1

Nota: CAM2 solo es compatible con sistemas operativos de 64 bits.

Idiomas compatibles

Chino | Inglés | Francés | Alemán | Italiano | Japonés | Polaco | Español

Formatos de archivos CAD compatibles

CAM2 admite la importación de los siguientes formatos CAD:

Proveedor	Tipo de archivo	Extensiones	Versiones compatibles
Formatos abiertos	IGES	.igs; .iges	Versiones 5.1, 5.2, 5.3
	PRC	.prc	Todas las versiones
	STEP	.stp; .step; .stpz	AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242
	STL	.stl	
	VDA-FS	.vda	Todas las versiones
3D Systems	ACIS	.sab; .sat	Hasta 2020
	CATIA V4	.model; .session; .dlv; .exp	Hasta 4.2.5
	CATIA V5	CATProduct; .CATPart; .CATDrawing; .CATShape; .cgr; .3dxml	Hasta V5-R2020
	CATIA V6	.3dxml	Hasta V5-6 R2019 (R29)
	Solidworks	.sldasm; .sldprt	Desde 97 hasta 2021
Autodesk®	Inventor	.ipt; .iam	Hasta 2021
	AutoCAD® 3D	.dwg; .dxf	Hasta AutoCAD® 2019
PTC	Creo	.asm; .neu; .prt; .xas; .xpr	Pro/Engineer 19.0 a Creo 7.0
Siemens	I-deas	.mf1; .arc; .unv; .pkg	Hasta 13.x (NX 5), NX I-deas 6
	JT	.jt	Hasta v10.5
	NX	.prt	V11.0 a NX 12.0 y 1953
	Parasolid	.x_b; .x_t; .xmt; .xmt_txt	Hasta v33
	Solid Edge	.asm; .par; .pwd; .psm	V19 - 20, ST - ST10, 2021
Rhinoceros	Rhino3D	.3dm	Versiones 4, 5 y 6

PARA COLOMBIA, ECUADOR y VENEZUELA:

Contáctenos a info@FAROandina.com o visite www.FAROandina.com para obtener más información.

GRUPO ABSTRACT

COLOMBIA: Carrera 15 N° 93A-84 Oficina 510, Bogotá | Telf: (+57) (1) 695-6752
 ECUADOR: Rumipamba E1-35 y Av. 10 de Agosto. Ed. Vanderbilt, Piso 2 - Quito Telf: (+593) (2) 245-7602
 VENEZUELA: C.C. Concreta, Piso 2, Of. 432 Prados del Este, Caracas | Telf: (+58) (212) 979-2175