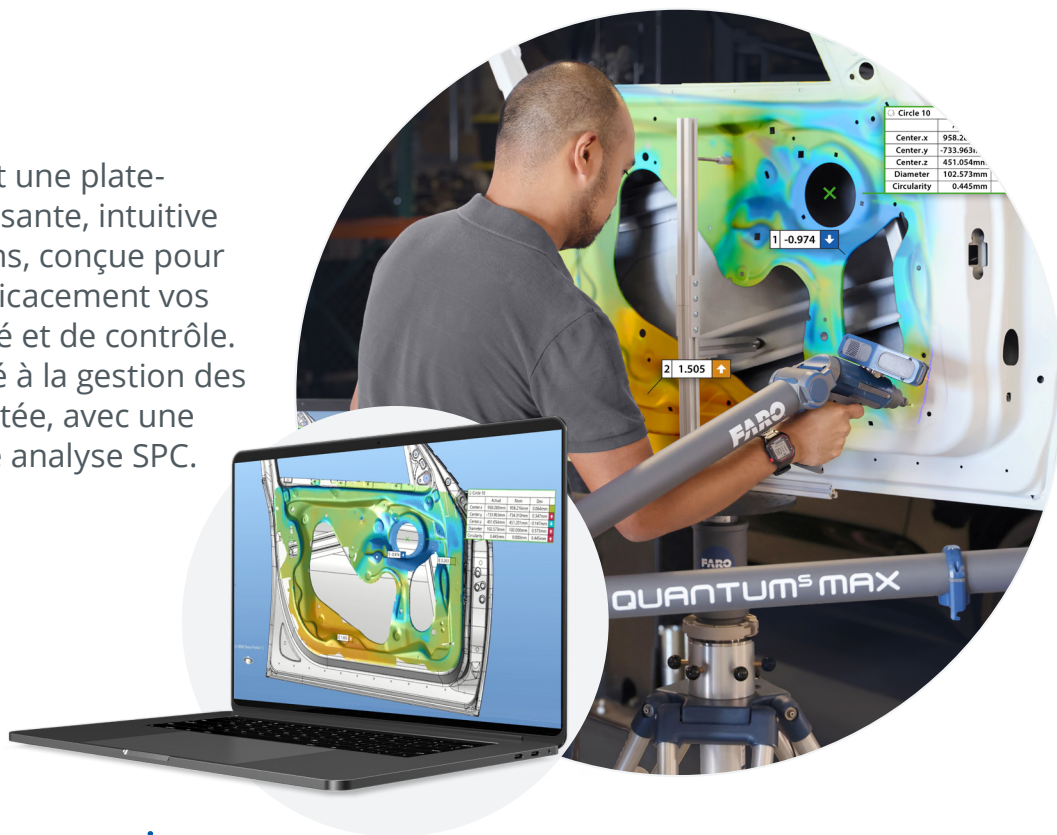


FARO® CAM2® Software

La plateforme de mesure 3D la plus avancée du marché

Le logiciel FARO CAM2 est une plateforme de mesure 3D puissante, intuitive et axée sur les applications, conçue pour vous aider à effectuer efficacement vos tâches d'assurance qualité et de contrôle. Il est parfaitement adapté à la gestion des routines de contrôle répétée, avec une tendance en direct et une analyse SPC.



Comparatif des versions

	Palpage	Intégrale	Premium
Fonctionnalité			
Édition de maillages dans RevEng			✓
Prise en charge des appareils de mesure tactiles	✓	✓	✓
Prise en charge des appareils de mesure sans contact		✓	✓
Repositionnement de l'appareil	✓	✓	✓
Importation de fichiers CAO	✓	✓	✓
Constructions et dimensions	✓	✓	✓
Systèmes de coordonnées	✓	✓	✓
Alignements	✓	✓	✓
GD&T	✓	✓	✓
Modification de nuages de points		✓	✓
Analyse de nuages de points		✓	✓
Génération de rapports	✓	✓	✓
RPM (Repeat Part Management)	✓	✓	✓

	Palpage	Intégrale	Premium
Compatibilité matérielle			
FaroArm®	✓	✓	✓
FARO Laser Line Probe		✓	✓
FARO Laser Tracker	✓	✓	✓
FARO Super 6DoF TrackArm	✓	✓	✓
FARO Gage	✓	✓	✓

FARO CAM2 est testé et certifié NIST et PTB.

Spécifications techniques

Configuration système

Avant d'installer la dernière version de FARO CAM2, vérifiez que votre système satisfait la configuration système minimale

Matériel	Minimum*	Recommandé**	Hautes performances***
Processeur	Unité centrale double coeur	Unité centrale quadruple coeur	Unité centrale quadruple coeur
RAM	8 GO	16 GO	32 GO
Disque dur	500 GO	512 GO SSD	1 TO SSD
Carte graphique	NVIDIA Quadro T500	NVIDIA RTX A2000	NVIDIA RTX A5000
Ports USB	1 (si vous utilisez la licence portlock)	1 (si vous utilisez la licence portlock)	1 (si vous utilisez la licence portlock)
Installation de la machine virtuelle	Prise en charge		
Accessibilité au bureau à distance	Prise en charge		

Pour les mesures de palpeurs ponctuelles | **Pour les mesures de palpeurs ponctuelles avec CAO de grande taille, numérisation modérée de nuages de points | *Pour la numérisation intensive de nuages de points | **Remarque** : Un moniteur d'affichage 4K n'est actuellement pas recommandé.

Pilotes et cartes graphiques NVIDIA pris en charge

Carte	Win11 x64	Win10 x64
Quadro RTX	4000, 5000, 6000 et 8000	
Quadro	P6000, P5000, P4000, P2000, P2200 et P5000	517.40
	M520, M6000, M5000, M4000, M2000 et M2200	
	K5200, K4200, K2200, K620 et K420	
	K5000, K4000, K2000 et K6000	

Système d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows® 11
- Microsoft Windows® 10 (v1607 ou version ultérieure)

Remarque : CAM2 prend en charge les systèmes d'exploitation 64 bits uniquement.

Langues prises en charge

Chinois | Anglais | Français | Allemand | Italien | Japonais | Portugais | Espagnol

Format de fichiers CAO pris en charge

CAM2 prend en charge l'importation des formats CAO suivants:

Fournisseur	Type de fichier	Extensions	Versions prises en charge
Formats ouverts	IGES	*.igs; *.iges	Versions 5.1, 5.2, 5.3
	PRC	*.prc	Toutes les versions
	STEP	*.stp; *.step; *.stpz	AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242
	STL	*.stl	
	VDA-FS	*.vda	Toutes les versions
Systèmes 3D	ACIS	*.sab; *.sat	Jusqu'à 2021
	CATIA V4	*.model; *.session; *.dlv; *.exp	Jusqu'à 4.2.5
	CATIA V5	*.CATProduct; *.CATPart; *.CATDrawing; *.CATShape; *.cgr; *.3dxml	Jusqu'à V5-6 R2022
	CATIA V6	*.3dxml	Jusqu'à V5-6 R2019 (R29)
Autodesk®	Solidworks	*.sldasm; *.sldprt	De 97 jusqu'à 2022
	Inventor	*.ipt; *.iam	Jusqu'à 2021
PTC	AutoCAD® 3D	*.dwg; *.dxf	Jusqu'à AutoCAD® 2019
	Creo	*.asm; *.neu; *.prt; *.xas; *.xpr	Pro/Engineer 19.0 jusqu'à Creo 8.0
Siemens	I-deas	*.mf1; *.arc; *.unv; *.pkg	Jusqu'à 13.x (NX 5), NX I-deas 6
	JT	*.jt	Jusqu'à v10.6
	NX	*.prt	V11 - 18, NX - NX 12, NX184, Série - NX2007
	Parasolid	*.x_b; *.x_t; *.xmt; *.xmt_txt	Jusqu'à v34
	Solid Edge	*.asm; *.par; *.pwd; *.psm	V19 - 20, ST - ST10, 2022
Rhinoceros	Rhino3D	*.3dm	Versions 4 à 7

Opérations locales dans le monde entier. Rendez-vous sur [FARO.com](https://www.faro.com) pour en savoir plus.

FARO Global Headquarters
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA
US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542
BR: 11 3500 4600 / 0800 892 1192

FARO Europe Regional Headquarters
Lingwiesenstr. 11/2
70825 Korntal-Münchingen, Germany
00 800 3276 7253

FARO Asia Regional Headquarters
No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin
District Centre Building B Singapore, 486548
+65 65111350