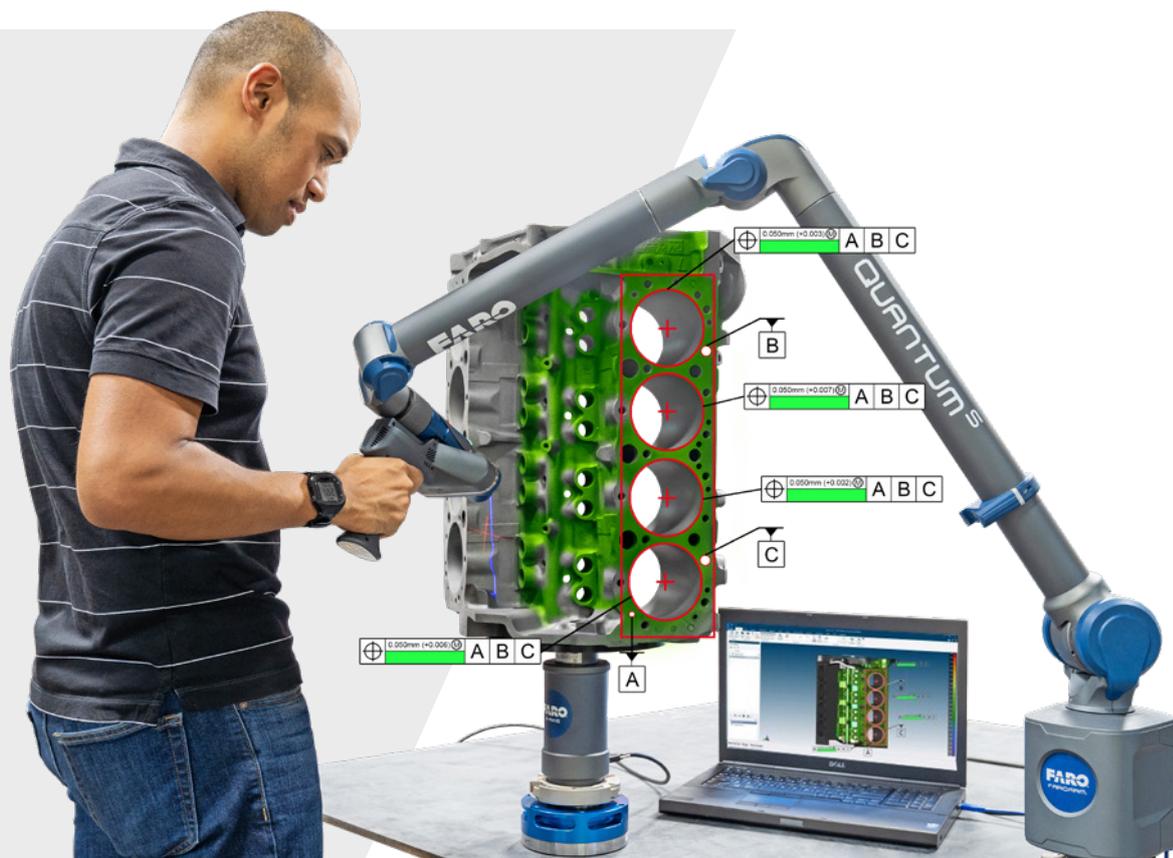


CAM2® 2020

La plateforme de mesure 3D la plus avancée du marché

Le logiciel FARO® CAM2® est une plate-forme 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	Palpage	Intégrale
Fonctionnalité				
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)	✓	✓		
Compatibilité matérielle				
FaroArm®			✓	✓
FARO Laser Line Probe				✓
FARO Laser Tracker			✓	✓
FARO Super 6DoF TrackArm			✓	✓
FARO Cobalt Array Imager				✓
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 cœur	Unité centrale quadruple cœur	Unité centrale quadruple cœur
RAM	8 GO	16 GO	32 GO
Disque dur	500 GO	512 GO SSD	1 TO SSD
Carte graphique	NVIDIA Quadro® M520	NVIDIA Quadro® M2200	NVIDIA Quadro® P5000
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	Win10 x64	Win8.1 x64
Quadro RTX	4000, 5000, 6000 et 8000	
Quadro	P6000, P5000, P4000, P2000 et P2200 M6000, M5000, M4000 et M2000 K5200, K4200, K2200, K620 et K420 K5000, K4000, K2000 et K6000	432.06

Système d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8.1

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

Langues prises en charge

- Chinois
- Anglais
- Français
- Allemand
- Italien
- Japonais
- Polonais
- Portugais
- Russe
- Espagnol
- Turc

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	Versions 1, 2
Systèmes 3D	ACIS	*.sab; *.sat	Up to 2018.1 (R28)
	CATIA V4	*.model; *.session; *.dlv; *.exp	Up to 4.2.5
	CATIA V5	*.CATProduct; *.CATPart; *.CATDrawing; *.CATShape; *.cgr; *.3dxml	Jusqu'à V5-6 R2018 (R28)
	CATIA V6	*.3dxml	Jusqu'à V5-6 R2018 (R28)
	Solidworks	*.sldasm; *.sldprt	De 97 jusqu'à 2019
Autodesk	Inventor	*.ipt; *.iam	Jusqu'à 2019
	AutoCAD 3D	*.dwg; *.dxf	Jusqu'à AutoCAD 2019
PTC	Creo	*.asm; *.neu; *.prt; *.xas; *.xpr	Pro/Engineer 19.0 jusqu'à Creo 5.0
Siemens	I-deas	*.mf1; *.arc; *.unv; *.pkg	Jusqu'à 13.x (NX 5), NX I-deas 6
	JT	*.jt	Jusqu'à v10.2
	NX	*.prt	V11.0 jusqu'à NX 12.0
	Parasolid	*.x_b; *.x_t; *.xmt; *.xmt_txt	Jusqu'à v31
	Solid Edge	*.asm; *.par; *.pwd; *.psm	V19 - 20, ST - ST10, 2019
Rhinoceros	Rhino3D	*.3dm	Versions 4, 5 et 6

Freecall 00 800 3276 7253 | info.emea@faro.com | www.faro.com

FARO Europe GmbH & Co. KG | Lingwiesenstrasse 11/2 | 70825 Korntal-Münchingen

