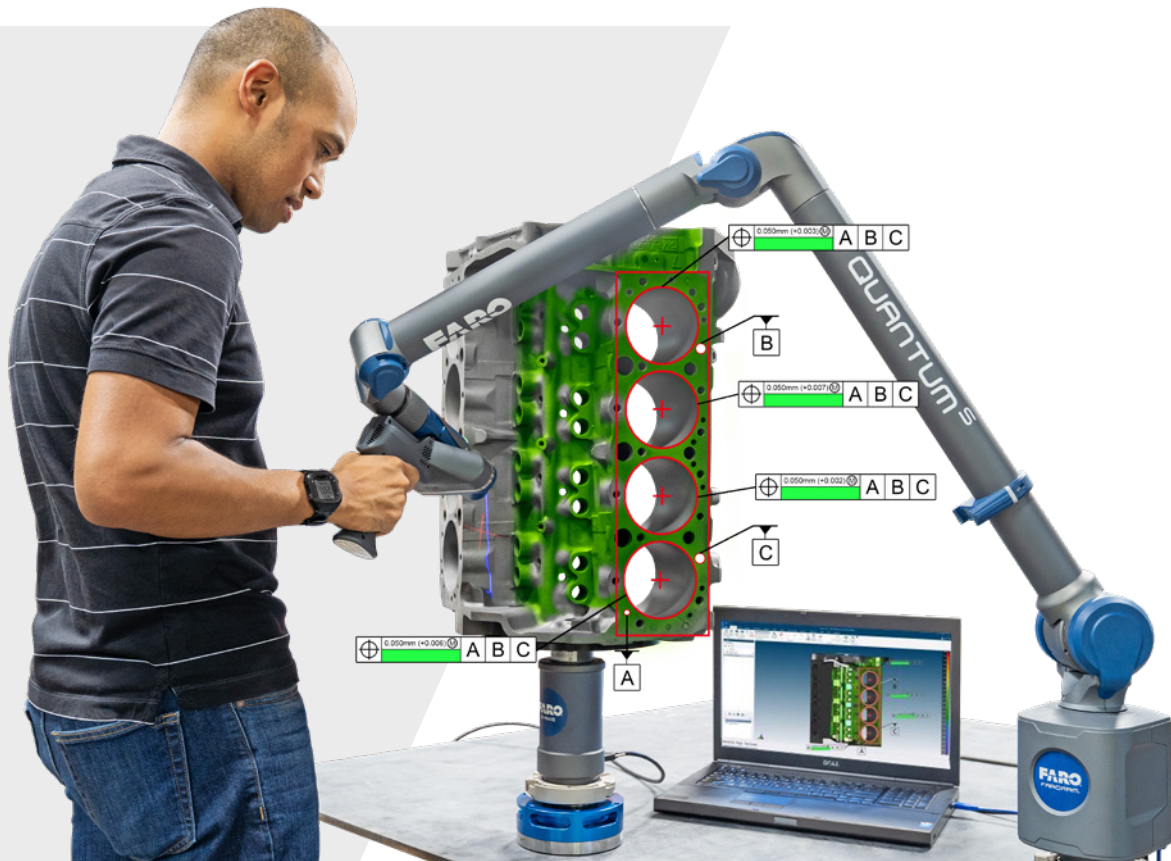


## CAM2® 2020

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 |
|--|---------|-----------|---------|-----------|
| <b>Fonctionnalité</b>                                |         |           |         |           |
| 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)                         | ✓       | ✓         |         |           |
| <b>Compatibilité matérielle</b>                      |         |           |         |           |
| 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<br>M6000, M5000, M4000 et M2000<br>K5200, K4200, K2200, K620 et K420<br>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

