

Capteurs 3D supportés par PolyWorks®

Capteurs de nuages de points à haute densité supportés :

- Scanneurs laser (montés sur bras, traqueur, MMT, portique, ou traqués par optique)
- Les systèmes optiques tels que les systèmes Moiré et de lumière structurée
- CMMs automatisés d'acquisition de points individuels par palpation ou par mesure optique
- Scanneurs de type CT
- Capteurs à longue portée de type LIDAR

Les capteurs 3D supportés incluent les systèmes des fabricants suivants :

AICON 3D	Nub3D
API	Optech
Breuckmann	Optimet
Callidus	Orus Technologies
Cavlab (StarCam)	Opton
CGI	Perceptron
CogniTens	Phoenix X-Ray
Creaform Handyscan 3D	Polhemus
Cyberware	Renishaw
Dimensional Photonics	Riegl
Faro Technologies	Romer (G-scan)
Genex Technologies	Scantech
GOM	ShapeGrabber
Hexagon Metrology	ShapeQuest
Imetric	Solutionix
InSpeck	Spatium 3D
Konica Minolta	Steinbichler
Kreon 3D	Steintek
Laser Design	Surphaser
Leica Geosystems	Trimble
MetricVision	Vitronic
Metris	Voxelan
Metron Systems	Wolf & Beck
Micro Epsilon	Yxlon (X-Ray)
Mycrona	Zeiss
Neptec	Zoller + Fröhlich
Nextec	3D Digital Corp
NDI	3rd Tech

Capteurs supportés à l'aide de modules d'extension :

Modules d'extension supportés par PolyWorks :

- Creafom Handyscan 3D
- Faro Laser Scan Arm
- Konica Minolta Range 7 et Vivid 900/910/9i
- Leica T-Scan
- Metris MMD et scanners laser LC-D
- Perceptron V4/V4i/V5 Contour Probe
- Romer G-scan et R-scan
- Steinbichler L-Scan et T-Scan

Plusieurs modules d'extension sont présentement en développement, soit par les fabricants de scanners ou par InnovMetric. Veuillez nous contacter pour de plus amples renseignements.

Appareils de palpation supportés :

- Bras articulés: Cimcore, Faro, Garda, Metris, Romer
- À main, traqués par l'optique: Aicon, Metris, NDI, Steinbichler
- Traqueurs laser: API, Faro, Leica
- MMT manuelles: Deva, MZ1060

NB : Ces listes ne sont pas exhaustives. PolyWorks peut supporter d'autres marques de capteurs 3D via l'exportation de fichiers. Si votre capteur 3D ne se retrouve pas dans la liste ci-dessus, veuillez nous contacter à l'adresse : support@innovmetric.com

www.innovmetric.com