

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

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

Modules d'extension supportés par PolyWorks :

- Creaform Handyscan 3D
- Faro Laser Scan Arm
- Konica Minolta Range 7 et Vivid 900/910/9i
- Leica T-Scan
- Nikon MMD et scanners laser LC-D
- Perceptron V4/V4i/V5 Contour Probe et xyz
- Romer G-scan/R-scan et Absolute Arm scanning peripherals
- Steinbichler T-Scan, Probe scanner et L-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, Nikon, Romer
- À main, traqués par l'optique: Aicon, Metronor, Nikon, NDI, Steinbichler
- Traqueurs laser: API, Faro, Leica
- MMT manuelles: Deva, MZ1060, Renishaw

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