

Creaform ACADEMIA



Découvrez Creaform ACADEMIA^{MC}, une suite éducative complète conçue pour les enseignants et chercheurs visionnaires qui veulent inspirer, collaborer et encourager l'innovation en utilisant les dernières avancées technologiques de mesure 3D.

Le programme éducatif de Creaform va au-delà de la simple distribution d'outils didactiques, il offre une solution académique complète et collaborative pour nourrir les compétences des apprenants en matière de STEM, fabrication additive, conception, ingénierie et plus encore.

Le pack ACADEMIA comprend :

- Une sélection des technologies de mesure 3D de classe métrologique au sein de la gamme Creaform, dont :
 - Les scanners Go!SCAN 3D^{MC}, HandySCAN 3D^{MC}, MetraSCAN 3D^{MC} et Peel 3D^{MC}
 - La MMT portable HandyPROBE^{MC}
- L'ensemble de logiciels Creaform ACADEMIA
- Une garantie matérielle ACADEMIA de 2 ans
- Un plan de mises à jour logicielles de 5 ans
- Du matériel didactique complémentaire
- Des cours d'e-learning pour le matériel et le logiciel



Licence de 50 postes
pour Creaform.OS^{MC} et
Creaform Metrology
Suite^{MC}

**La solution pour faire
découvrir la numérisation
3D aux étudiants**

**Fabriqué en Amérique
du Nord**
Les scanners 3D
manuels les plus fiables
et utilisés

Ensemble de logiciels Creaform ACADEMIA

La numérisation n'est qu'un début. Notre Creaform Metrology Suite puissante et totalement intégrée vous donne les outils pour gérer les flux d'ingénierie conventionnels ou de pointe. L'ensemble comprend :

- **Creaform.OS**
La plateforme logicielle de mesure 3D
- **Scan-to-CAD Pro**
Le module logiciel de rétro-ingénierie
- **Inspection**
Le module logiciel d'inspection dimensionnelle
- **VXintegrity^{MC}**
La plateforme logicielle d'essais non destructifs (disponible en option)



Spécifications techniques

	Peel 3 ^{MC}	Go!SCAN SPARK ^{MC}	HandySCAN SILVER ^{MC} Elite	HandySCAN BLACK+ ^{MC} Elite	HandySCAN MAX ^{MC} Elite	MetraSCAN BLACK+ ^{MC} Elite
EXACTITUDE	Jusqu'à 0,050 mm	Jusqu'à 0,050 mm	Jusqu'à 0,030 mm	0,025 mm	0,075 mm	0,025 mm
PERFORMANCE VOLUMÉTRIQUE (1)	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m	0,020 mm + 0,040 mm/m 0,020 mm + 0,015 mm/m ⁽²⁾	0,075 mm + 0,010 mm/m	0,064 mm ⁽³⁾ 0,078 mm ⁽⁴⁾ 0,025 mm + 0,015 mm/m ⁽⁵⁾
TEST D'ACCEPTATION (6)	S/O	S/O	S/O	Conformément à VDI/VDE 2634 et ISO 10360	Conformément à VDI/VDE 2634	Conformément à VDI/VDE 2634 et ISO 10360
CAPACITÉS DE MESURE	(à une distance de travail de 0,4 m)	(à une distance de travail de 0,4 m)	(à une distance de travail de 0,3 m)	(à une distance de travail de 0,3 m)	(à une distance de travail de 0,5 m)	(à une distance de travail de 0,3 m)
 Aiguille	1,5 mm	1,25 mm	1,00 mm	0,750 mm (0,0295 po)	2,50 mm	0,750 mm
 Trou	3,0 mm	2,5 mm	1,50 mm	1,250 mm	3,50 mm	1,250 mm
 Marche	0,1 mm	0,050 mm	0,030 mm	0,025 mm	0,04 mm	0,025 mm
 Paroi	1,0 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,500 mm	2,00 mm	0,500 mm
SOURCE DE LUMIÈRE (7)	IR VCSEL	Lumière blanche (99 lignes)	14 lignes laser bleues (+ 1 ligne supplémentaire)	30 lignes laser bleues (+ 1 ligne supplémentaire)	38 lignes laser bleues	30 lignes laser bleues (+ 1 ligne supplémentaire)
DISTANCE DE TRAVAIL	250 à 550 mm	200 à 650 mm	200 à 450 mm	200 à 750 mm	0,30 à 2,50 m	200 à 450 mm
GAMME DE TAILLE DES PIÈCES (recommandée)	0,1 - 3,0 m	0,1 - 4 m	0,05 - 4 m		1 - 15 m	0,2 - 6 m
POIDS	0,95 kg	1,25 kg	0,94 kg		1,22 kg	Scanner : 1,49 kg C-Track : 5,7 kg

(1) La performance volumétrique (basée sur la taille des pièces) du système ne peut pas être supérieure à l'exactitude et à la performance volumétrique (basée sur le volume de travail) par défaut pour un modèle donné.

(2) Performances obtenues avec les barres d'échelle comprises dans le Accu+ Kit.

(3) Basé sur un volume de travail de 9,1 m³.

(4) Basé sur un volume de travail de 16,6 m³.

(5) Performances obtenues avec la fonction Extension de volume automatique.

(6) Tests de performance réalisés dans les laboratoires d'étalonnage certifiés ISO/IEC 17025 de Creaform.

(7) Classe de laser : 2M (sécuritaire pour l'œil).



Pour une expérience inégalée, contactez-nous au bureau le plus proche en France.

creaform3d.com



Distributeur autorisé

CREAFORM / AMETEK[®]

HandySCAN 3D, HandySCAN NOIR+|Elite, HandySCAN ARGENT|Elite, HandySCAN MAX|Elite, MetraSCAN 3D, MetraSCAN BLACK+|Elite, Go!SCAN 3D, Go!SCAN SPARK, HandyPROBE, Peel 3D, Peel 3, Creaform.OS et Creaform Metrology Suite sont des marques de commerce de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Tous droits réservés. V1