

HandyPROBE



La gamme HandyPROBE^{MC} propose des MMT optiques portables conçus spécifiquement pour être utilisés en atelier. Grâce à son exactitude de niveau métrologique et sa capacité de référencement dynamique, le HandyPROBE donne des résultats précis, quels que soient la qualité de la disposition de mesure, les instabilités de l'environnement ou le niveau d'expérience de l'utilisateur.

Comme cet appareil ne requiert pas de configuration de mesure fixe, la pièce, le suiveur optique ou le palpeur sans fil peuvent être déplacés librement pendant la séquence de mesure, ce qui simplifie le processus. Comme le volume de mesure est flexible, il est facile de l'élargir de manière dynamique afin de mesurer des pièces de n'importe quelle taille sans grande perte d'exactitude, comparativement aux *leapfrogs* traditionnels.



Test d'acceptation fiable

Laboratoire accrédité
ISO 10360
ISO 17025

Fabriqué en Amérique du Nord

La MMT optique portable la plus fiable et la plus utilisée

Réparations et assistance à la clientèle dans le monde entier



Un logiciel puissant et intuitif pour une expérience utilisateur optimale

Creaform.OS^{MC} est un logiciel d'exploitation intégré et puissant qui fournit la meilleure expérience de mesure 3D sur tous les systèmes de Creaform.

Avec une interface intuitive, des outils conviviaux, du contenu intégré et des tutoriels d'apprentissage, la plateforme est conçue pour rationaliser l'intégration des nouveaux utilisateurs et surmonter le manque d'expérience, ce qui garantit une exploitation totale des capacités des scanners 3D et MMT optiques.



Setup
Assistance tools

Automatic
Volume Extension

Dynamic environment
compensation

Creaform Metrology Suite^{MC} fournit un portefeuille complet de modules logiciels d'application conçus pour toutes les tâches de métrologie.

- **Numérisation vers CAO**
C'est la trousse à outils de rétro-ingénierie la plus intuitive pour transférer les données extraites de scans 3D vers n'importe quelle plateforme de CAO.
- **Inspection**
Un logiciel puissant et complet conçu pour des inspections dimensionnelles précises et efficaces.
- **Automatisation**
La plateforme de programmation la plus intégrée et conviviale pour déployer des solutions de contrôle de la qualité automatisé.
- **Suivi dynamique**
Le module de suivi dynamique établit simultanément la position et l'orientation de plusieurs objets dans l'espace et le temps.



Spécifications techniques

	HandyPROBE Next+ ^{MC}	HandyPROBE Next+ ^{MC} Elite
EXACTITUDE	0,030 mm	0,025 mm
PERFORMANCE VOLUMÉTRIQUE	9,1 m ³	0,064 mm
	16,6 m ³	0,078 mm
EXACTITUDE D'EXTENSION AUTOMATIQUE DU VOLUME ⁽¹⁾	0,035 mm + 0,020 mm/m	0,025 mm + 0,015 mm/m
TEST D'ACCEPTATION ⁽²⁾	Basé sur la norme ISO 10360	
GAMME DE TAILLE DES PIÈCES (recommandée)	0,2–6 m	
SETUP ASSISTANCE TOOLS ⁽³⁾ (Outils d'aide à la configuration)	N/A	Inclus
POIDS	Probe: 0,5 kg C-Track: 5,7 kg	
DIMENSIONS (LxLxH)	Probe: 68 x 157 x 340 mm C-Track: 1031 x 181 x 148 mm	

(1) La performance volumétrique du système lors de l'utilisation de l'extension automatique du volume ne peut pas être supérieure à la performance volumétrique par défaut pour un modèle donné.
(2) Tests de performance réalisés dans les laboratoires d'étalonnage accrédités ISO/IEC 17025 de Creaform.
(3) Les outils d'aide à la configuration permettent des guidages visuels et des diagnostics avancés pour les pièces et la configuration des gabarits.



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

creaform3d.com



Distributeur autorisé

CREAFORM / AMETEK[®]

HandyPROBE, HandyPROBE Next+, HandyPROBE Next+ | Elite, Creaform.OS, Creaform Metrology Suite sont des marques commerciales de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Tous droits réservés. V2