



Go!SCAN3D  TM

**НАЙШВИДШЕ І
НАЙПРОСТІШЕ 3D-
СКАНУВАННЯ**



WATCH PRODUCT VIDEO

CREAFORM 

AMETEK



ASK AN EXPERT

Go!SCAN3D™

ПРОСТОТА
ВИКОРИСТАННЯ
ПОЄДНАНА
ГНУЧКІСТЮ
ПОРТАТИВНІСТЮ

3
ТА

Go!SCAN 3D™ наш найшвидший і найзручніший портативний 3D-сканер. Потужний інструмент швидко вимірює будь-яку складну поверхню і робить можливим виміряти все правильно з першого разу. Завдяки повній інтеграції з вашим програмним забезпеченням для 3D-моделювання та процесом управління життєвим циклом продукту він значно покращить розробку продукту, сприятиме інноваціям та скоротить час виходу товару на ринок.

Призначений для сканування будь-якого об'єкта без необхідності налаштування, сканер має бездоганну текстуру та форму, а також вражаючі деталі в багатій палітрі кольорів. Просто йди... та скануй!



ВИСОКА ЯКІСТЬ
ДЕТАЛЕЙ



НЕ ПОТРЕБУЄ
НАЛАШТУВАННЯ



ПОХИБКА ДО
0.050 мм



ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА
ПО ВСЬОМУ СВІТУ



РЕАЛІСТИЧНА
КОЛЬОРОПЕРЕДАЧА



ЗАПАТЕНТОВАНА
ТЕХНОЛОГІЯ



1

2

3



4

5

6

- 1 Якісна оптика
Оптимальна якість сканування
- 2 Технологія білого лазера
Швидке 3D сканування
- 3 Кольорова текстурна камера
Реалістична кольоропередача та надійне відстеження
- 4 Кольоровий індикатор
відстані до об'єкту
Максимізує продуктивність сканування
- 5 Багатофункціональні кнопки
Швидкий доступ до часто використовуваних функцій програмного забезпечення.
- 6 Інноваційний дизайн
Яскравий досвід для користувача

ПРОСТОТА ТА
УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

ПОРТАТИВНІСТЬ

ШВИДКІСТЬ

РІВЕНЬ
ДЕТАЛІЗАЦІЇ ТА
ЯКІСТЬ
СКАНУВАННЯ

Зручність використання Go!SCAN 3D не має собі рівних: вона дозволяє сканувати як дрібні деталі, так і великі об'єкти незалежно від досвіду користувача. Go!SCAN 3D призначений для роботи без будь-якої підготовки деталей; просто наведіть та скануйте! Він забезпечує миттєвий перегляд під час сканування, показуючи, що вимірюється, в режимі реального часу.

Підключи та використовуй

Простий інтерфейс і візуалізація в реальному часі

Один пристрій для всіх потреб

Позиціювання з використанням геометрії, кольору чи цілей

Коли діло доходить до портативності, Go!SCAN 3D не має собі рівних. Все в його конструкції було створено для того, щоб зробити вашу роботу ефективнішою. Візьміть його будь-куди!

Мала вага
1.25 кг

Динамічне сканування

Сканер і деталь можуть переміщатися під час вимірювання

Поміщається у валізу

Вам потрібно швидко здійснити роботу? Go!SCAN 3D - наша найшвидша технологія. Більшість об'єктів можна відсканувати за лічені хвилини і швидко інтегрувати у вподобане програмне забезпечення.

Миттєве створення сітки
Готові до використання файли

Висока швидкість сканування
До 1,500,000 вимірювань/с
99 ліній сканування білого кольору

Швидке налаштування
Налаштування та запуск менш ніж за 2 хвилини

Рівень деталізації Go!SCAN 3D просто вражає. Завдяки кольоровій текстурній камері, він забезпечує вражаючі результати.

Надійні результати

Похибка до 0.100 мм

Висока якість сканування для складних деталей



Інноваційна технологія, що забезпечує точність, простоту, мобільність і реальну швидкість для ваших потреб.

Go!SCAN SPARK™

ПОХИБКА ⁽¹⁾	До 0.050 мм
ОБ'ЄМНА ПОХИБКА ⁽²⁾ (залежно від розміру деталі)	0.050мм + 0.150 мм/м
ОБ'ЄМНА ПОХИБКА C MaxSHOT Next™ Elite ⁽³⁾	0.050 мм + 0.015 мм/м
ДИСКРЕТНІСТЬ ВІДЛІКУ	0.100 мм
ДИСКРЕТНІСТЬ СІТКИ	0.200 мм
ЧАСТОТА ВИМІРЮВАНЬ	1,500,000 вимірювань/с
ДЖЕРЕЛО СВІТЛА	Біле світло (99 смуг)
МЕТОДИ ПОЗИЦІОНУВАННЯ	Геометрія та/або колір та/або цілі
ОБЛАСТЬ СКАНУВАННЯ	390 x 390 мм
ВІДДАЛЕНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ	400 мм
ГЛИБИНА РІЗКОСТІ	450 мм
РОЗМІР ДЕТАЛЕЙ (рекомендований)	0.1–4 м
ДИСКРЕТНІСТЬ ТЕКСТУРИ	от 50 до 200 DPI
КОЛІР ТЕКСТУРИ	24 bits
ПЗ	VXelements
ФОРМАТ ВИВОДУ	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .3mf
СУМІСНЕ ПО ⁽⁴⁾	3D Systems (Geomagic® Solutions), InnovMetric Software (PolyWorks), Metrologic Group (Metrolog X4), New River Kinematics (Spatial Analyzer), Verisurf, Dassault Systèmes (CATIA V5, SOLIDWORKS), PTC (Creo), Siemens (NX, Solid Edge), Autodesk (Inventor, PowerINSPECT)
ВАГА	1.25 кг
РОЗМІР СКАНЕРА (LxWxH)	89 x 114 x 346 мм
СТАНДАРТ ПІДКЛЮЧЕННЯ	1 x USB 3.0
ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	5–40°C (41–104°F)
РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН ВОЛОГОСТІ (без конденсації)	10–90%
СЕРТИФІКАЦІЯ	EC Compliance (Electromagnetic Compatibility Directive, Low Voltage Directive), сумісність з батареями, що перезаряджаються, IP50, WEEE
ПАТЕНТИ	CA 2,600,926, CN 200680014069.3, US 7,912,673, EP (FR, UK, DE) 1,877,726, AU 2006222458, US 8,032,327, JP 4,871,352, EP (FR, UK, DE) 2,278,271, IN 266,573, US 7,487,063, CA 2,529,044, CA 2,810,587, US 8,836,766, JP 5,635,218, CA 2,875,754, EP (FR, UK, DE) 2,751,521, US 9,325,974, CA 2,835,306, CN 201280023545.3, CN 201280049264.5, JP 6,025,830, EP (FR, UK, DE) 2,875,314, CN ZL 201380029999.6, JP 6,267,700, EP (FR, UK, DE) 3,102,908, US 15/114,563, CN 201580007340X

(1) Типове значення вимірювання діаметра каліброваної сфери.

(2) Продуктивність оцінювалася за відстежуваними артефактами довжини з використанням цілей позиціонування. Об'єкти з достатньою геометрією/колірною текстурою можуть забезпечити такий рівень продуктивності без позиціонування цілей. Результати отримані за допомогою інтегрованої фотограмметрії з оптимізацією об'ємної точності.

(3) Об'ємна точність системи при використанні MaxSHOT 3D не може перевищувати стандартну точність для даної моделі.
Сканер сумісний з усіма основними метрологічними, CAD та комп'ютерними графічними програмами за допомогою імпорту сіток та хмар точок.



Creaform Inc. (Head Office)
4700 rue de la Pascaline
Lévis QC G6W 0L9 Canada
T.: 1 418 833 4446 | F.: 1 418 833 9588
creaform.info@ametech.com | creaform3d.com



Authorized Distributor

МІКРОТЕХ

ДИСТРИБУЦІЯ ТА ВИРОБНИЦТВО ПРОМИСЛОВОГО ІНСТРУМЕНТУ

Україна, 61001, Харків, вул.Руставелі.,39

тел: 050-400-42-40 0-800-406-300

www.microtech-ua.com sales@microtech.ua