

FreeScan Combo von SHINING 3D

Dual-Mode 3D-Scannen in Perfektion

SHINING 3D, ein weltweit führender Anbieter von Technologien für die 3D-Digitalisierung und 3D-Inspektion, erweitert mit dem FreeScan Combo seine FreeScan UE-Serie von 3D-Scannern und bietet damit eine leistungsstarke Lösung für die Qualitätssicherung, Messtechnik und andere Bereiche an.

Der FreeScan Combo bietet die messtechnische Genauigkeit, die Feinabtastung und die hohe Präzision der FreeScan-Serie und ist gleichzeitig noch leichter und kompakter. Er verfügt über 26 + 7 + 1 blaue Laserlinien und einen Infrarot-Scanmodus. Dank seiner Schnelligkeit, Vielseitigkeit und Genauigkeit erfüllt diese leistungsstarke 3D-Messtechniklösung die Anforderungen verschiedener Scan-Szenarien wie messtechnische Inspektion, Reverse Engineering und weitere Anwendungen.



Folgende Merkmale machen den FreeScan Combo besonders:

Scan Geschwindigkeit

Mit einer Scangeschwindigkeit von 1.860.000 Punkten pro Sekunde im Laserscanmodus und 2.250.000 Punkten pro Sekunde im Infrarotmodus erfasst der FreeScan Combo große Mengen an Daten in kurzer Zeit. Die hohe Genauigkeit nach VDI-VDE 2634-2 von 0,02 mm sorgt für präzise Ergebnisse.

Scanner Größe

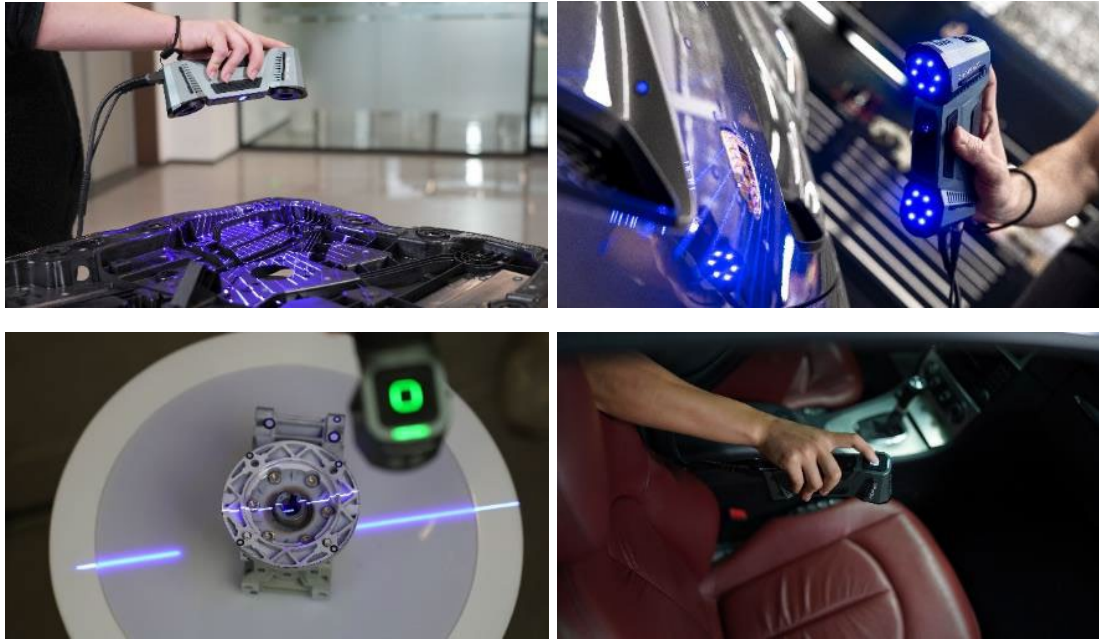
Der FreeScan Combo ist dank seines kompakten und ergonomischen Designs einfach zu bedienen und wiegt nur 620 Gramm. Mit einer Größe von 193 mm × 63 mm × 53 mm ist dieser messtechnisch hochwertige Scanner nicht nur ein einfach zu bedienender, sondern auch ein vielseitig einsetzbarer 3D-Scanner.



Vielseitigkeit

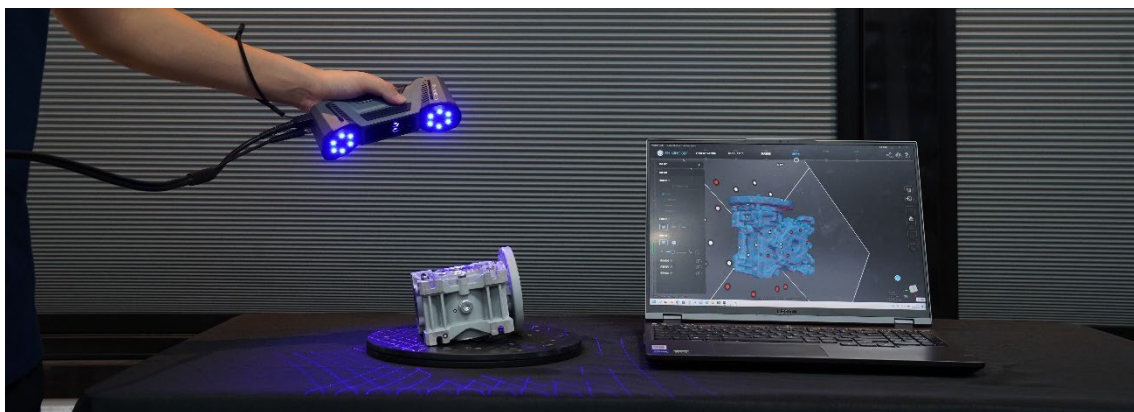
Die verschiedenen Scan-Modi umfassen:

- 26 Laserlinien für einfaches und großflächiges Laserscanning
- 7 parallele Laserlinien zum Scannen feiner Details
- 1 einzelne Laserlinie für die Erfassung von 3D-Daten in engen Bereichen wie z. B. Löchern
- Im Infrarotmodus kann auch ohne Markierungspunkte gescannt werden



Intuitive und kostenlose Scan-Software

Die intuitive und benutzerfreundliche Scan-Software des FreeScan Combo bietet einen einfachen Arbeitsablauf und ermöglicht eine effiziente Importierung von Scandaten in die am häufigsten verwendeten 3D-Inspektions- und Konstruktionssoftwares.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter sales@shining3d.com .
