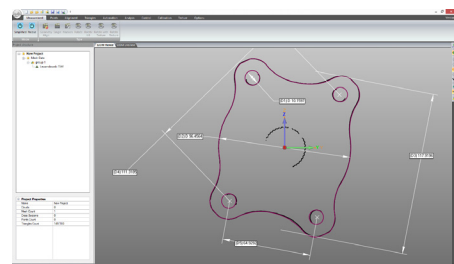


Najdokładniejszy skaner na rynku przeznaczony dla nowoczesnych przedsiębiorstw, które w swoich firmach cenią sobie rozwiązania technologiczne wpisujące się ideę przemysłu 4.0. Skaner MICRON3D green stereo to urządzenie, które dzięki swoim właściwościom idealnie sprawdzi się podczas kontroli jakości lub w inżynierii odwrotnej.

OPTYCZNA WSPÓŁRZĘDNOŚCIOWA MASZYNA POMIAROWA 3D

Sekret skuteczności nowego skanera 3D kryje się w wykorzystaniu do pomiaru zielonego światła LED, o fali długości 500nm. Dzięki temu niwelujemy wpływ naturalnego światła dziennego na pomiary, uzyskując tym samym wyniki lepsze nawet o 30% w porównaniu do tradycyjnej metody pomiaru światłem białym. Natomiast zastosowanie dwóch detektorów monochromatycznych pozwala wierniej odwzorować strukturę powierzchni. Jednocześnie zastosowanie źródła światła typu LED gwarantuje wieloletnią bezawaryjność całego systemu.



NAJNOWSZE FUNKCJE OPROGRAMOWANIA SMARTTECH3Dmeasure



WYSTARCZY JEDNO KLIKIENIE

Predefiniowana automatyzacja - „one click” do modelu w postaci siatki trójkątów .STL np. do druku 3D.

SKANOWANIE 3D I INSPEKCJA WYMIAROWA TERAZ W JEDNYM OPROGRAMOWANIU

Bezpośrednio po procesie skanowania 3D można przejść do zakładki analiza pozwalającej między innymi na zwymiarowanie obiektu, obliczenie jego objętości i pola powierzchni.

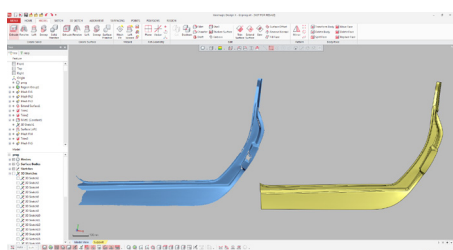
W SKŁAD ZESTAWU MICRON3D green stereo WCHODZI:

- GŁOWICA SKANUJĄCA
- PROFESJONALNY STATYW
- PROFESJONALNA WALIZKA TRANSPORTOWA
- OPROGRAMOWANIE SMARTTECH3Dmeasure
- ZESTAW ZNACZNIKÓW POZYCJONUJĄCYCH



MICRON3D green stereo jako profesjonalne i skalibrowane fabrycznie narzędzie metrologiczne certyfikowane jest u producenta wg niemieckiej normy VDI/VDE 2634, a jego dokładność pomiarowa może być dodatkowo potwierdzona certyfikatem niezależnego akredytowanego laboratorium metrologicznego.

Skaner objęty jest dwunastomiesięczną gwarancją i pełną obsługą techniczną świadczoną przez najlepszych ekspertów od skanowania 3D w Polsce. Oznacza to, że możesz liczyć na pomoc naszego doświadczonego zespołu na każdym etapie skanowania 3D.



Dokładność i wytrzymałość urządzenia potwierdziły badania terenowe i zaawansowane testy pomiarowe przeprowadzone przez ekspertów SMARTTECH oraz jednostki niezależne.

Specyfikacja techniczna	5-5 Mpix		
Technologia skanowania	Światło strukturalne LED zielone		
Pole pomiarowe [mm ²]	200x150	300x200	400x300
Odległość między pkt [mm]	0,078	0,117	0,156
Próbkowanie [pkt/mm ²]	160	70	40
Dokładność [μm]	15	28	40

* Inne parametry objętości i rozdzielczości skanera 3D możliwe na życzenie klienta

Zaufali nam:
kilku wybranych
użytkowników



SMARTTECH Sp. z o.o.
ul. Raclawicka 30
05-092 Łomianki k.Warszawy

tel.: +48 22 751 19 16
biuro@smarttech3d.com
www.skaner3d.pl

SMARTTECH3D
METROLOGY