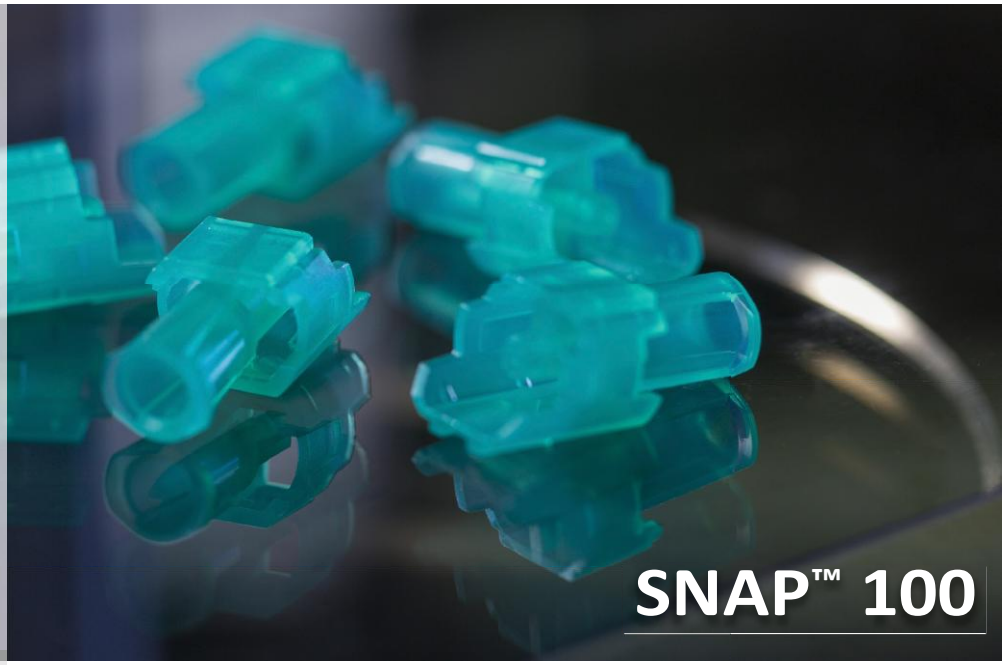


SNAP 100 wykonuje złożone pomiary bez wcześniejszego programowania w ciągu kilku sekund Wystarczy umieścić część na stole i nacisnąć przycisk GO. SNAP 100 zawiera:

Szybka akwizycja wartości pomiarowych Automatyczne wykrywanie i pomiar wszystkich nieznanych części w polu obrazu, bez wcześniejszego programowania. Natychmiastowe wyświetlanie i/lub eksport wyników pomiarów

Optyka telecentryczna
Umożliwia dokładne pomiary części z niskimi zniekształceniami w dużym polu widzenia, nawet gdy części, które nie znajdują się w optymalnym zakresie ostrości Technologia Zoom Anywhere™ umożliwia powiększenie i pomiar dowolnego szczegółu w polu widzenia.

Wysokiej jakości system pomiarowy z prostą obsługą
Pomimo niewielkich rozmiarów, 3 źródła światła i kamera cyfrowa o wysokiej rozdzielczości sprawiają, że wytrzymały SNAP100 jest najlepszym wyborem do dokładnych pomiarów w laboratorium lub w warunkach produkcyjnych.

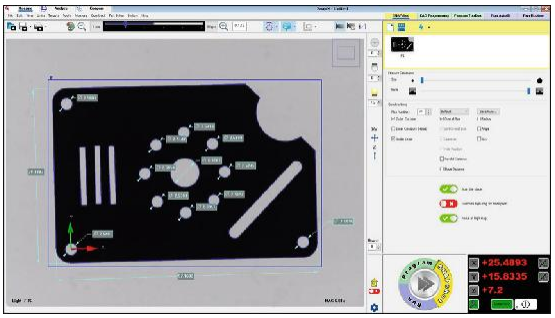
Pomiary komponentów jednym kliknięciem



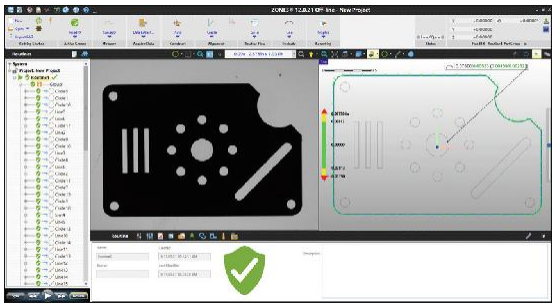
Pomiar bez wcześniejszej wiedzy

SNAP™ 100

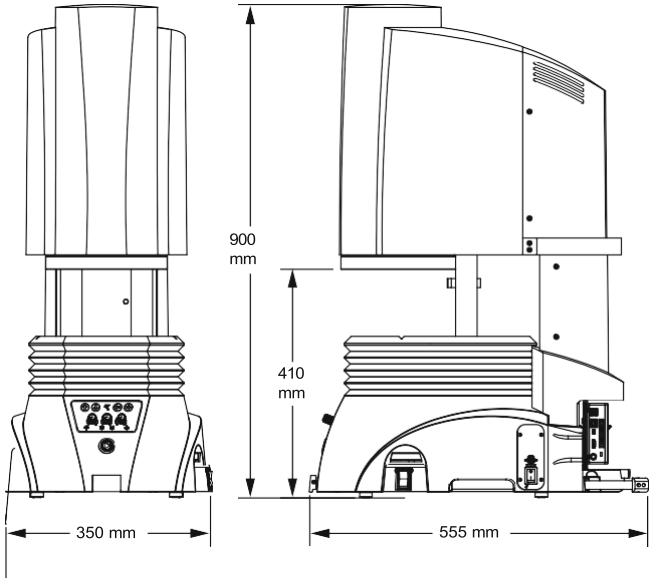
Oprogramowanie pomiarowe SNAP-X lub ZONE3



SNAP-X zapewnia prosty i wydajny interfejs do natychmiastowych pomiarów 2D i automatycznego tworzenia programów, a także kompleksowych obliczeń kształtu i położenia. Dzięki prostym funkcjom "wskaż i kliknij" można zidentyfikować i łatwo zaprogramować wszystkie cechy różnych części. Korzystaj z wirtualnych mierników i regulacji profili, a także zintegrowanych funkcji raportowania i eksportowania, aby szybko i łatwo wyświetlać wyniki.



ZONE3 wykorzystuje innowacyjne funkcje do tworzenia automatycznych procedur pomiarowych. Jednoczesny pomiar i przetwarzanie identycznych cech w polu obrazu w połączeniu z inteligentną optymalizacją prędkości pomiaru to kolejne zalety ZONE3.



Waga bez opakowania: 45 kg Waga z opakowaniem: 100 kg

	Standard	Opcjonalnie
Jednostka pomiarowa	Solidna podstawa wykonana z odlewanego aluminium i niklowany stół roboczy; 4 kg, równomiernie rozłożony	
Stół roboczy	Zmotoryzowana, programowalna regulacja położenia Z 75 mm (ostrość)	
Największy możliwy zakres pomiarowy (X,Y)	62 mm x 46 mm	
Optyka	Telecentryczny stały układ optyczny	
Oświetlenie	Zielone podświetlenie LED dla światła przechodzącego, padającego i programowalne zielone podświetlenie pierścieniowe z 8 sektorami	
Kamera	Kamera megapikselowa o wysokiej gęstości	
Rozmiar pola obrazu	62 mm x 46 mm	
Największy zoom cyfrowy	15,5 mm x 11,5 mm	
Zakres głębi ostrości	20 mm	
Odległość robocza	115 mm	
System sterowania	Przycisk Go, sterowanie oświetleniem i zmotoryzowana oś Z	
Oprogramowanie	**Oprogramowanie pomiarowe:** SNAP-X Pomiar i porównanie	**Oprogramowanie pomiarowe:** ZONE3 Express/Prime/Pro w zamian za SNAP-X **Oprogramowanie ewaluacyjne:** SNAP-X Analysis, QC-Calc.SPC, SmartSCS (FDA, kontrola paletdane wyjściowe QDAS itp.) **Oprogramowanie offline:** SNAP-X lub ZONE3
Kontroler	Kompaktowy kontroler systemowy z portami USB	Jeden lub dwa 24-calowe płaskie ekrany LCD, klawiatura, 3-przyciskowa mysz, kontroler oparty na systemie MS Windows® z najnowocześniejszym procesorem i wbudowanymi portami sieciowymi i komunikacyjnymi, karta internetowa USB
Akcesoria (opcjonalne)	Stół obrotowy SMR, skaner kodów kreskowych, cyfrowe złącza we/wy USB, adapter internetowy USB, rozwiązania automatyzacji, kabina przeciwpyłowa, granitowy stół podstawowy, system mocowania i rama mocująca, akcesoria do kalibracji	
Połączenie elektryczne	100-120 V AC lub 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1 faza, 160 W	
Temperatura robocza, bezpieczna praca	15-30 °C, bez kondensacji	
Specyfikacje środowiskowe	Temperatura 18-22 °C, stabilna do ±1 °C; wilgotność względna 30-80 %; maks. wibracje podłogi <0,001 g poniżej 15 Hz	
Dokładność XY (E_2)	(4.0+ L/50) µm	

Dokładność XY (dokładność pola obrazu) odnosi się do pomiarów w obrębie standardowej płaszczyzny pomiarowej przy masie przedmiotu obrabianego wynoszącej 2,5 kg. Standardowa płaszczyzna pomiarowa to płaszczyzna prostopadła do osi optycznej w zakresie od 0,5 mm do 5,0 mm od ostrego obszaru.

ogp Confidence. When Results Matter.™

Centrala: Rochester, NY, USA – 585.544.0400 – www.ogpnet.com
Autoryzowany partner na terenie Polski:
9HQ Seehafer & Jendryczka Sp. j.
oś. M.C. Skłodowskiej 8/21
www.9hq.pl
e-mail: kontakt@9hq.pl

© 2021 Quality Vision International Inc. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.
Eksport tego produktu podlega eksportowym Stanów Zjednoczonych. W przypadku dostaw lub reeksportu poza Stany Zjednoczone może być wymagana licencja eksportowa. Numer części 794133-0521