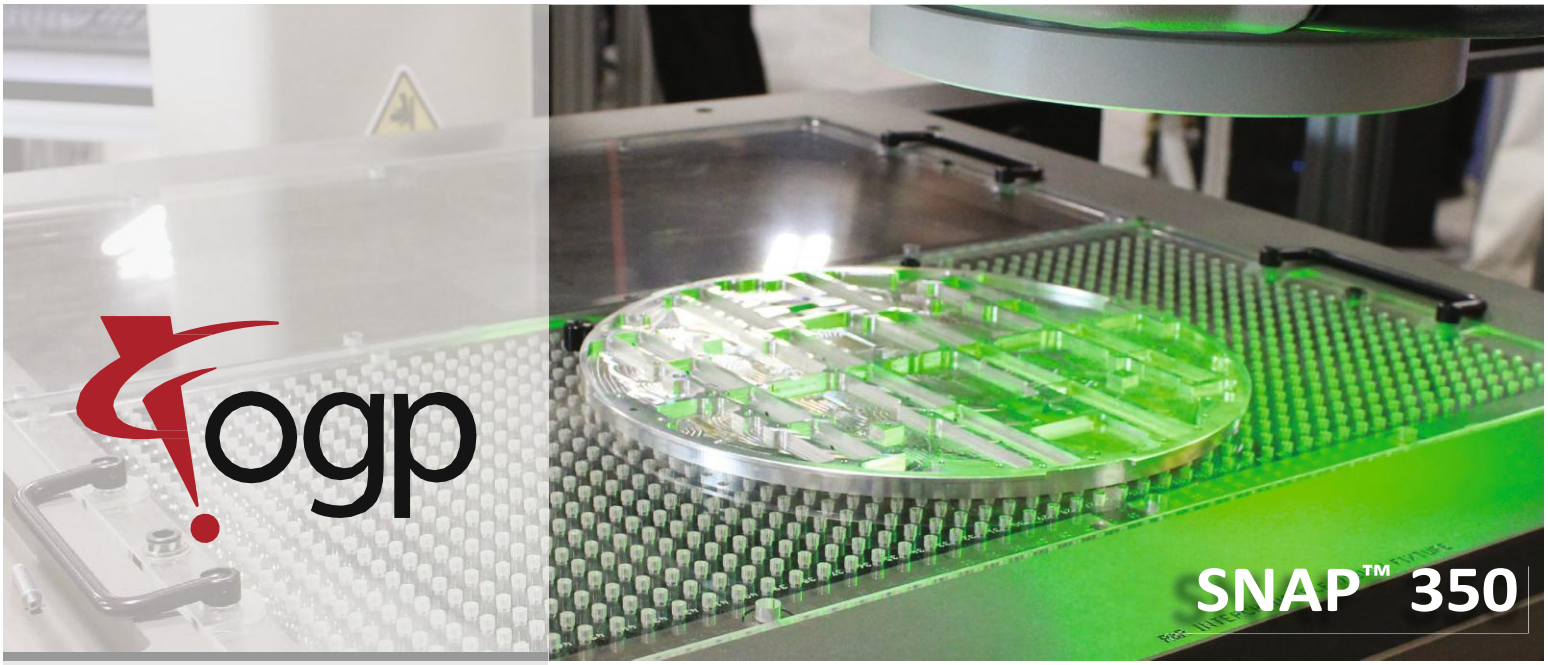


SNAP 350 wykonuje złożone pomiary w ciągu kilku sekund bez wcześniejszego programowania.
Wystarczy umieścić część na stole i nacisnąć przycisk GO. SNAP 350 zawiera:

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
Umożliwia szybkie pomiary dużych komponentów. Optyka OGP Dual Mag z 2-krotnym powiększeniem, 3 źródła światłakamera cyfrowa o wysokiej rozdzielczości z dużym polem widzenia i opcjonalny obiektyw z 10-krotnym powiększeniem są używane do stworzenia SNAP 350.
Najlepszy wybór do pomiarów w laboratorium lub w warunkach produkcyjnych, nawet jeśli wymagana jest dodatkowa wydajność, wyższa przepustowość części lub duże powiększenie.

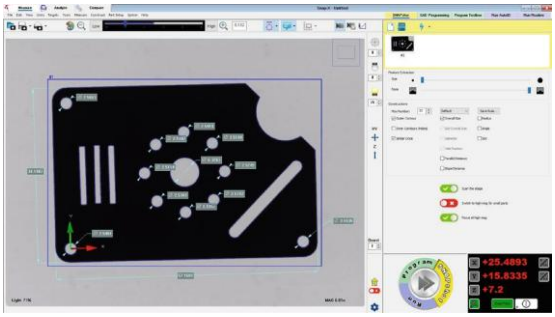
Samodzielne urządzenie z dużym zakresem pomiarowym do pomiarów komponentów za pomocą jednego kliknięcia



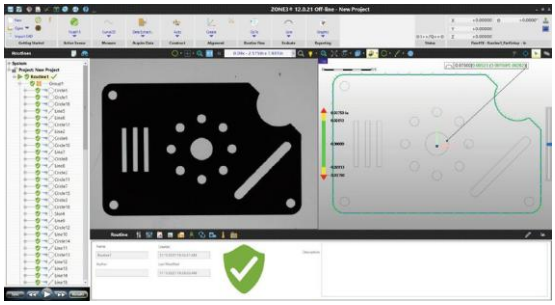
Pomiar bez wcześniejszej wiedzy

Oprogramowanie pomiarowe SNAP-X lub ZONE3

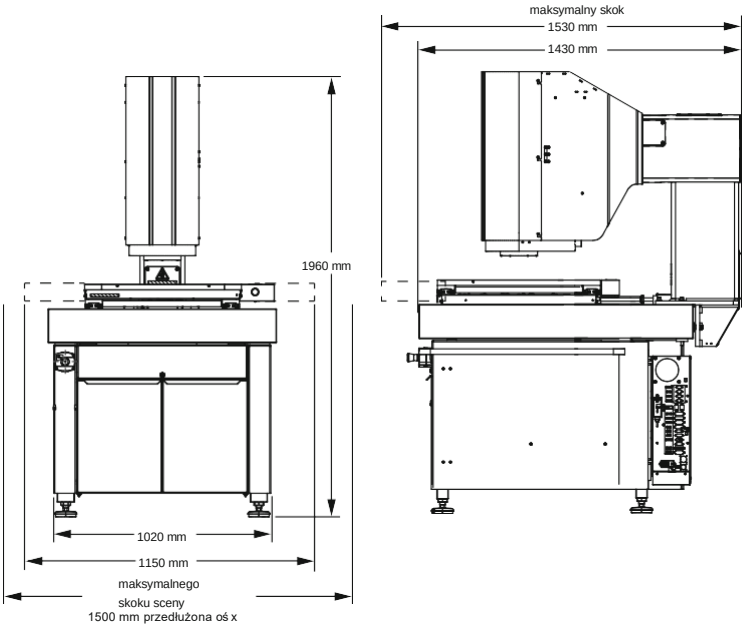
SNAP™ 350



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. Wykorzystaj wirtualne mierniki i regulacje profili, a także zintegrowane funkcje 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: 1000 kg Waga z opakowaniem: 1200 kg

	Standard	Opcjonalnie
Jednostka pomiarowa	Rama i kolumna wykonane z wytrzymałej stali, granitowy blat	
Stół roboczy	Precyzyjny, zmotoryzowany stolik złożony X, Y, zmotoryzowana oś Z	
Zasięg podróży	X,Y: 350 mm x 350 mm Z: 150 mm z autofokusem	X: 510 mm
Największy możliwy zakres pomiarowy (X,Y)	450 mm x 450 mm	610 mm x 450 mm (z opcjonalnym przedłużeniem osi X)
Dopuszczalna masa przedmiotu obrabianego	30 kg	
Optyka	Telecentryczny stały układ optyczny z dwoma powiększeniami optycznymi i obiektywem 4x	Telecentryczny stały układ optyczny z dwoma powiększeniami optycznymi i obiektywem 10x (zamiast 4x)
Oświetlenie	Zielone podświetlenie LED dla światła przechodzącego, padającego i programowalne zielone podświetlenie pierścieniowe z 8 sektorami	
Kamera	Kamera megapikselowa o wysokiej gęstości i dużym polu widzenia	
Rozmiar pola obrazu	Niska gr.: 100 mm Ø| 4x Wysoka gr.: 32 mm x 32 mm	10x Wysoki rozmiar: 13 mm x 13 mm
Największy zoom cyfrowy	Niski rozmiar: 42,2 mm x 42,2 mm| 4x Wysoki rozmiar: 10,7 mm x 10,7 mm	10x Wysoka ziarnistość: 4,3 mm x 4,3 mm
Zakres głębi ostrości	Niska gr.: 50 mm| 4x Wysoka gr.: 10 mm	0x Duże powiększenie: 2 mm
Odległość robocza	Niski gr.: 115 mm| 4x Wysoki gr.: 115 mm	10x Duże powiększenie: 115 mm
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 palet, dane wyjściowe QDAS itp.) Oprogramowanie offline: SNAP-X lub ZONE3
System sterowania	Przenośny wielofunkcyjny joystick firmy QVI (sterowanie ruchem i oświetleniem)	
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, system mocowania i rama mocująca, akcesoria do kalibracji	
Połączenie elektryczne	100-120 V AC lub 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1 faza, 400 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 pola obrazu XY (E_2)	Małe powiększenie: (4.0+ L/50) µm 4x Duże powiększenie: (2.0+ L/50) µm	Duże powiększenie 10x: (1.0+ L/50) µm
Dokładność XY (E_2)	(5.0+ 8L/1000) µm	(7,5+ 8L/1000) µm (z opcjonalnym przedłużeniem osi X
Dokładność Z (E_1)	(25.0+ 6L/1000) µm	(12,5+ 6L/1000) µm (z opcjonalnym obiektywem 10x dla dużego powiększenia)

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