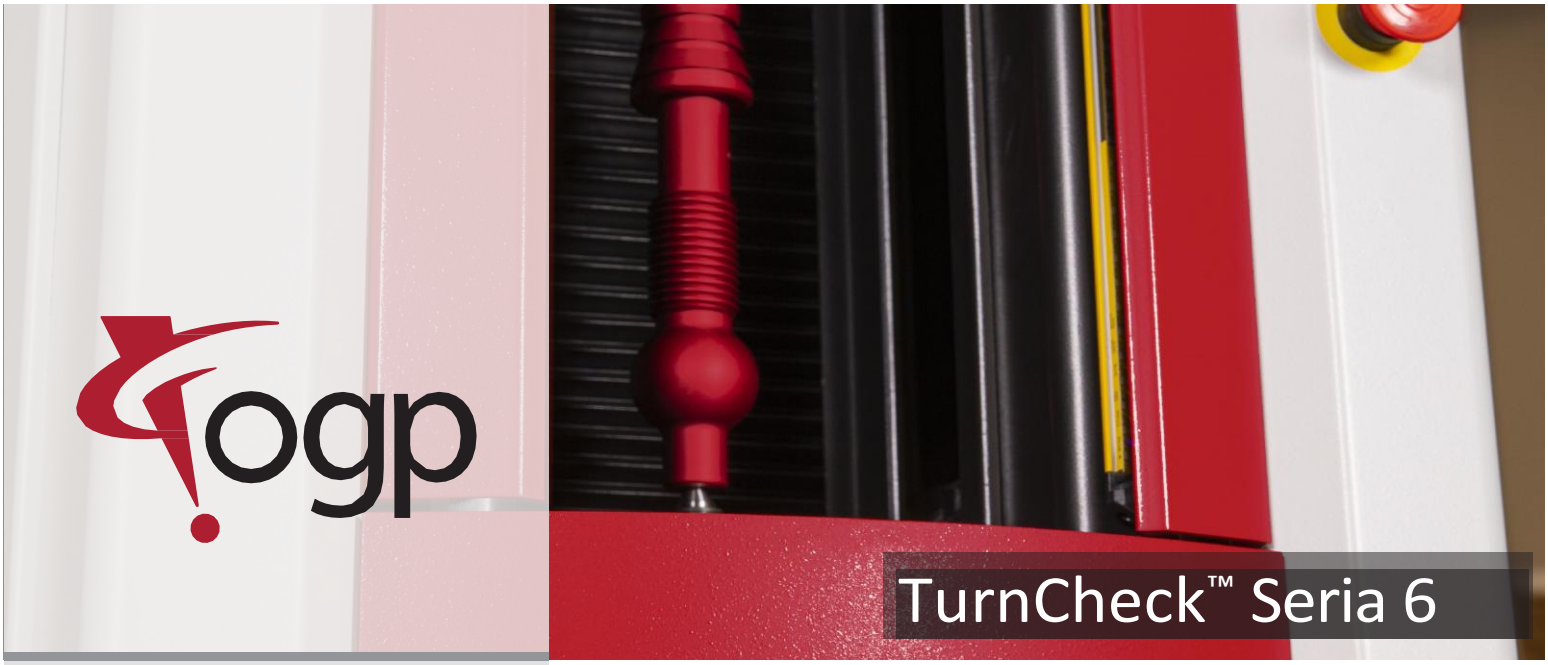


TurnCheck™ Seria 6

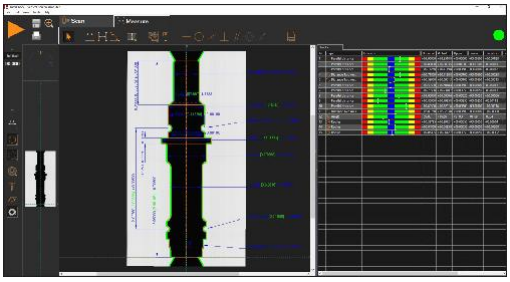
Wysokowydajny stacjonarny system pomiaru wałów

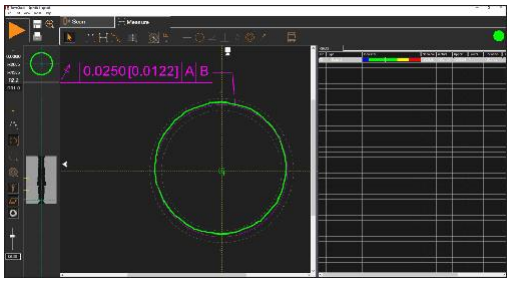
Systemy **TurnCheck**™ Seria 6 to precyzyjne optyczne przyrządy do pomiaru wałów zaprojektowane do pracy w środowisku warsztatowym. Wytrzymała i niezawodna seria TurnCheck Series-6 posiada całkowicie telecentryczny system optyczny o dużym polu widzenia, który obsługuje części o średnicy wału do 60 mm.

- **Pomiar w ciągu sekund -** Długość wału do 300 mm.
- **Kolimowane oświetlenie LED -** redukuje zniekształcenia, zapewniając doskonałą jakość obrazu i lepsze pomiary krytycznych wymiarów wszystkich typów elementów.
- **Wbudowana biblioteka gwintów -** Opcjonalny ±12,5° zmotoryzowany kąt linii śrubowej, który automatycznie dostosowuje się do wartości gwintu.



TurnCheck™ Seria 6



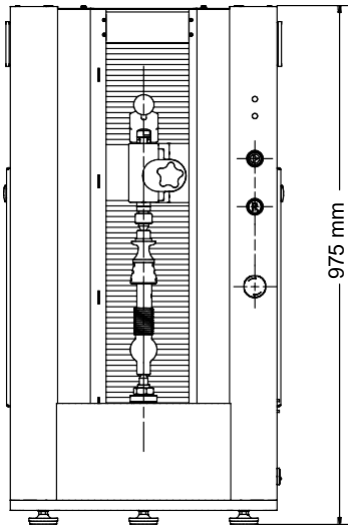


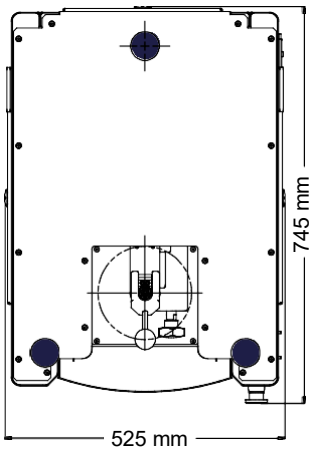
Możliwości pomiaru i analizy:

- Automatyczne generowanie punktów danych i prosta ekstrakcja cech
- Zaawansowana technologia analizy obrazu
- Program wykorzystujący modele CAD DXF
- Prawdziwa wysoka rozdzielczość wyświetlania obrazu części
- Opcjonalne oprogramowanie SmartProfile® do analizy 3D i zaawansowanego GD&T

Wytrzymała, łatwa w użyciu konstrukcja:

- Łatwy załadunek - obsługa konika jedną ręką
- Wbudowana kurtyna świetlna chroniąca operatora podczas automatycznego pomiaru
- Dodatkowe opcjonalne zestawy uchwytów roboczych dostępne dla części, które nie mają centrów





Waga systemu: 150 kg Waga transportowa: 200 kg

Seria 6	6|30
Zdolność pomiarowa i rozmiar maszyny*	
Pionowy zakres pomiarowy	300 mm
Maksymalny zakres pomiarowy średnicy	60 mm
Maksymalny rozmiar części	170Ø mm x 300L mm
Rozmiar maszyny	525 mm x 745 mm x 975 mm
* Pomiędzy standardowymi centrami.	
Wydajność systemu	
Prędkość skanowania obrotowego	60 OBR.
Rozdzielczość skali pionowej	0,1 µm
Rozdzielczość krawędzi wideo	0,5 µm
Rozdzielczość skali obrotowej	0,001 stopnia
Znamionowe obciążenie wrzeciona	20 kg
Zmotoryzowana regulacja kąta nachylenia spirali (opcjonalnie)	±12,5 stopnia
Dokładność**	
Pomiar średnicy	1.8+ D/100 µm
Powtarzalność średnicy	1,0 µm
Pomiar długości	3.5+ L/150 µm
Długość Powtarzalność	3,0 µm
Oceniane środowisko i udogodnienia	
Wymagania dotyczące zasilania	100-120 VAC lub 200-240 VAC, 50/60 Hz, 1-fazowy, 650 W
Bezpieczne środowisko pracy	15-30 °C, bez kondensacji
Znamionowe środowisko	Temperatura 18-22 °C; wilgotność 30-80%; wibracje <0,001 g poniżej 15 Hz

To urządzenie jest zgodne z dyrektywą EMC EN IEC 61326-1, klasa A.
**Gdzie D, L= długość pomiarowa w mm. Dotyczy systemu stabilnego termicznie w środowisku znamionowym. Maksymalna szybkość zmiany temperatury: 1 °C/godz. Maksymalny pionowy gradient temperatury: 1 °C/metr. Dotyczy przedmiotu obrabianego, którego środek masy znajduje się na osi wrzeciona.

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.
Os. M.C. Skłodowskiej 8/21, 86-200 Chełmno
www.9hq.pl
e-mail: kontakt@9hq.pl

© 2023 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 przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych. W przypadku dostaw lub reeksportu poza granice Stanów Zjednoczonych może być wymagana licencja eksportowa. Numer części 794149-0523