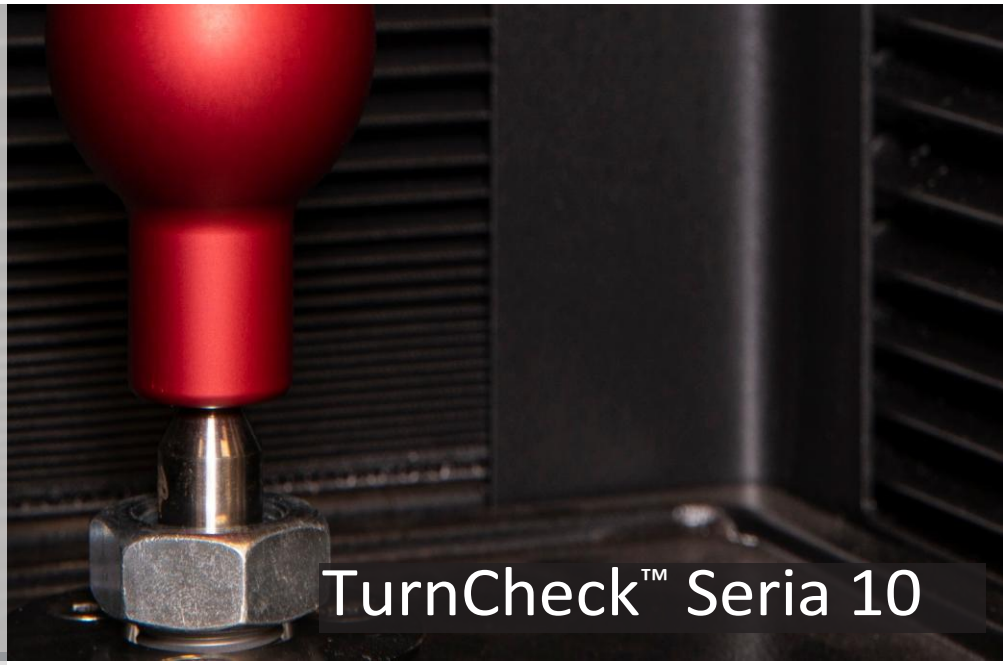


TurnCheck™ Seria 10

Systemy **TurnCheck Seria 10** to precyzyjne optyczne przyrządy do pomiaru wałów zaprojektowane do pracy w środowisku warsztatowym. Wytrzymała i niezawodna seria TurnCheck Series-10 posiada całkowicie telecentryczny system optyczny o dużym polu widzenia, który może pomieścić części z wałami o średnicy do 100 mm. Granitowa podstawa obrotowa zapewnia sztywną podstawę i izoluje wibracje.

- **Pomiar w ciągu sekund -** Długość wału do 800 mm.

- **Kolimowane oświetlenie LED -** redukuje zniekształcenia, zapewniając doskonałą jakość obrazu i lepsze pomiary krytycznych wymiarów wszystkich typów elementów.

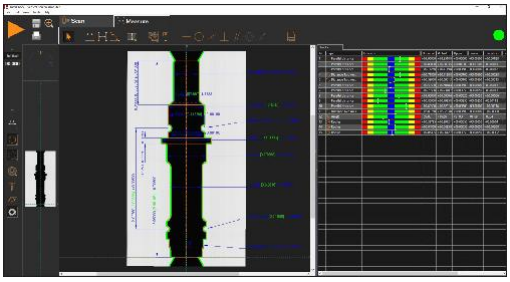
- **Ochrona przed zanieczyszczeniami -** optyka opuszcza się pod scenę, gdy maszyna nie jest używana. Wygodny przedmuch powietrza zamontowany z przodu maszyny do czyszczenia części przed pomiarem.

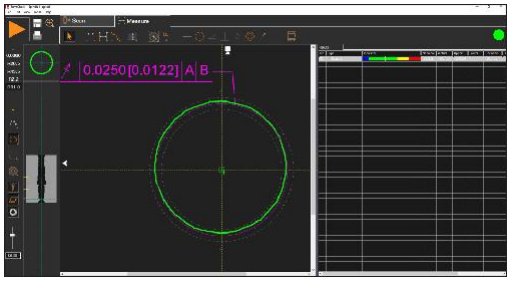
Wysokowydajna maszyna do pomiaru wałów



Model TurnCheck 10|60 z opcją pokazana stacja robocza.

TurnCheck™ Seria 10



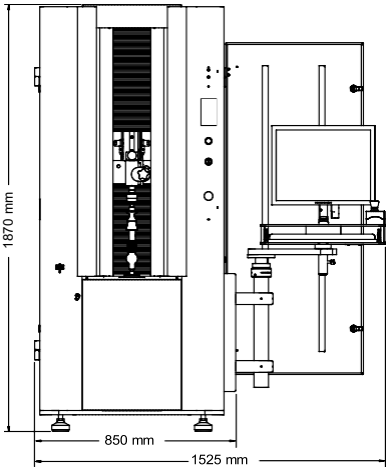


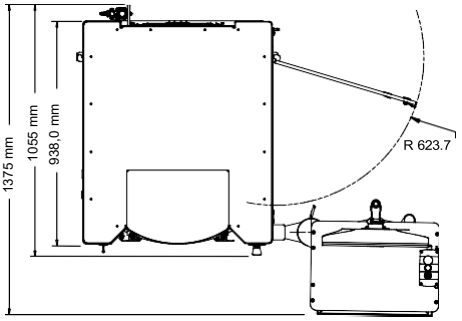
Możliwości pomiaru i analizy:

- 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: 530 kg Waga przesyłki: 630 kg

Seria-10	10|40	10|60	10|80
Zdolność pomiarowa i rozmiar maszyny*			
Pionowy zakres pomiarowy	400 mm	600 mm	800 mm
Maksymalny zakres pomiarowy średnicy	100 mm	100 mm	100 mm
Maksymalny rozmiar części	175Ø mm x 400L mm	175Ø mm x 600L mm	175Ø mm x 800L mm
Rozmiar maszyny	850 mm x 1055 mm x 1870 mm	850 mm x 1055 mm x 1870 mm	850 mm x 1055 mm x 1870 mm
Rozmiar maszyny z opcjonalną stacją roboczą	1525 mm x 1055 mm x 1870 mm	1525 mm x 1055 mm x 1870 mm	1525 mm x 1055 mm x 1870 mm
* Pomiędzy standardowymi centrami.			
Wydajność systemu			
Prędkość skanowania w pionie	100 mm/s		
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	80 kg		
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		
Wymagania dotyczące sprężonego powietrza	Ciśnienie zasilania powietrzem: 0,45 MPa; Minimalny przepływ: 175 l/min; Jakość powietrza ISO 8573-1:2010 Klasa 4.3.4 lub lepsza		
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.

Confidence. When Results Matter.™

Siedziba światowa: 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 794184-0523