

WHEELTEST VISION ⊕

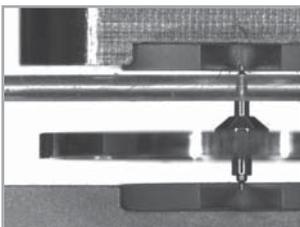
System für die automatische Messung der axialen und radialen Schläge von Drehteilen in Rotation

WHEELTEST VISION kombiniert Digitalkamera und Bildanalyse-Software. Simultan und zuverlässig können für einen einzelnen Drehteil bis zu 5 Paar Messungen ausgeführt werden.

Rigoreuse Technik, visionäres Know-how und Ergonomie machen dieses Gerät zur Referenz für die Drehteilmanipulation.



VOH 17.01606



Vorteile:

- Integriertes Binokular zur einfachen Bedienung der einzelnen Funktionen
- Vier austauschbare Antriebsmöglichkeiten für die verschiedenen Drehteile
- Intuitive Labview – Schnittstelle
- Programmier- und speicherbare Messzyklen
- Mehrzonen Mess – System übernimmt simultan bis zu 5 Paar Messungen
- Graphische und digitale Visualisierung der gemessenen Werte
- Erzeugt einen Kontrollrapport der Messwerte als .pdf – Dokument und als .txt – Dokument



Wheeltest Vision Plus

Technische Daten:

- Messzeit eines einfachen Werkteils: ca. 2 Sekunden
- Wiederholbarkeit des Visualisierungssystems: 2µm
- Toleranzintervall des Visualisierungssystems: 10µm

Masse und Stromversorgung:

- Masse: 400x330x360mm
- Tisch-Netzteil 230VAC / 24VDC

Spezifisches zur Software:

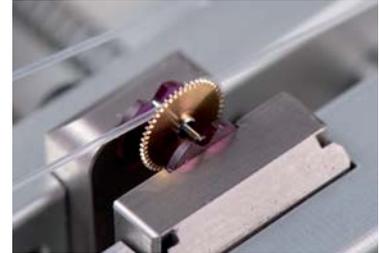
- Verwaltungsmethode Administrator und Operator
- Datenbank der zu messenden Werkteile
- Kompatibilität: Windows XP

Zubehör und Optionen:

Wheeltest 1

Positionierung auf Rubin in «V», einstellbar in x und z, Riemenantrieb.

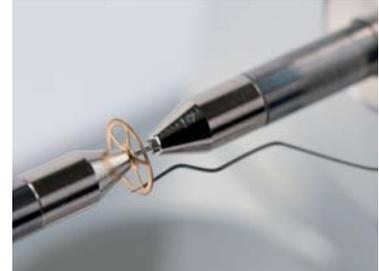
VOH 17.01185



Wheeltest 2

Positionierung zwischen Spitzen mit Fingerantrieb.

VOH 17.01256



Wheeltest 3

Positionierungsträger mit veränderbarer Voreinstellung, Riemenantrieb.

VOH 17.01628



Wheeltest 4

Positionierung auf angetriebener konischer Spindel.

VOH 17.01629



Wheeltest Vision

System ohne optionales Binokular.

VOH 17.01486

