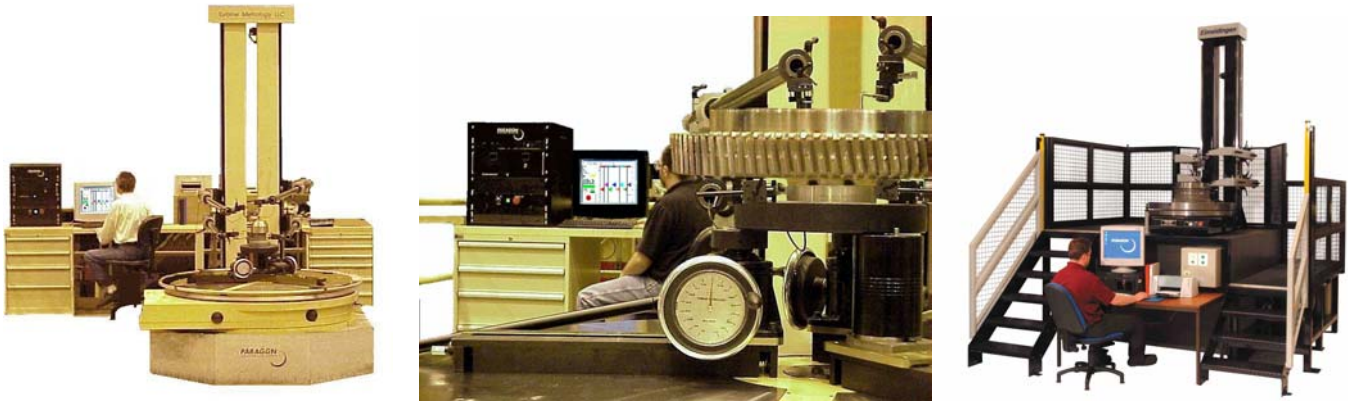


PARAGON TM

Turbine-Metrologie LLC freut sich, das Paragon Circullar Geometry Inspection System zu verkünden. Eingeführt im Januar 2001, stellt Paragon modernste Rundungmetrologie mit Genauigkeit dar. Paragon hat auch Eigenschaften, die von jedem ähnlichen Produkt nicht erreichbar sind.



AUF EINEN BLICK

- Paragon läßt alle Standardberechnungen um die Rundheit, Konzentrität, Endband, Flachheit und Parallelität Resultate zur stellen.
- Vier Kanal Standard; erweiterungsfähig bis zwölf Kanals.
- Fortgeschrittene mathematische Algorithmen, die für Teil *off-centeredness* auf dem Inspektionsisch korrekt sind.
- Paragon erlaubt dem Systembetreuer seine eigenen Tests, Benutzer-Logon und Station Identifikationen zu schreiben und editieren. Keine Notwendigkeit auf eine äußeren Programmierenquelle sich verlassen.
- Erhältlich in zwei Versionen. Die Erste ist eine alleinstehende Version mit einer Innendatenbank. Die Zweite hat eine Aussendatenbank, die Netzfähigkeit für größere Werkstätten mit mehrfachen Arbeitsplätzen hat.
- Speichert jeden Punkt jeder geprüften Oberfläche für Analyse Monate oder Jahre später.
- Vertrautes Windows NT/2000 Betriebssystem.
- Gebildet von Industrie-Standard Hardware; keine Warte auf *non-stock* Schnittstellen und hand-gebaute Elektroniken.

Operativ Struktur

- Benutzer und Verwaltungsbeamte Zugriffsebenen um Test Routine Vollständigkeit zu versichern.
- Eingebaut Schritt für Schritt Eichmaß-Haupt-Kalibrierung Routine.
- Kodierer diagnostik Routine.
- Balkendiagramme des großen Formats unterstützt die Teil-Zentrierung und Ausgleichung. Balkendiagramme bleiben während der Maßphase aktiv.
- Max-Min Indikatoren zeigen Teil-Exkursion.
- FWD UP/AFT UP Orientierung Modus für Integration mit stapelnden Programmen.

Datenerfassung

- Alle Inputs opto-lokalisiert.
- Gleichzeitig Musterstück über vielfache A/D Konverteren versichert, das die Oberflächen-Verhältnisse nicht skewed sind.
- Echter 16 Bit Analog-zur-Digital Konversionskurs. Es kann 153.600 Probe/Sekunde ausrichten.
- Digital Signalaufbereitung- und Anti-aliasingfilter entfernen nichtharmonische Nebenwellen, bevor sie digitalisieren.
- Nachgewiesene 125 Mikronauflösung in den hohen Geräuschen und hohe Erschütterung Klimas.
- Kodierer völlig von Software gelesen: keine Zähler/Zeitgeber logik Kreisläufer zu versagen.
-

Andere Eigenschaften

- Seriennummer editieren Fähigkeit.
- Multifunktionsplot der Resultaten mit sofortiger Parameteränderung.
- Programmierbarer Kalibrierung Intervalle mit der Verfallszeit Antriebung.
- Sie können das Archiv suchen von entweder den Seriennummern oder Datum des Tests.
- Kundenspezifische Befehle um spezifischen Anwendungen zu entsprechen.

Hergestellt von:

Turbine Metrology LLC

www.tmetrology.com

Erreichbar von:

Turbine Metrology Ltd

Welsh Road East
Southam, Warwickshire
CV47 1NE, England

sales@tmetrology.com

Tel 44 7966 332905
Fax 44 1926 810618

Eimeldingen Ltd - UK
Effective Objects – USA

Tel 44-1225-426206
Tel 425-427-2795