

NEU!



Video Messsystem für präzises Messen in 3 Achsen



mit über 50 Jahren Erfahrung für die Praxis entwickelt, hohe Genauigkeit zu niedrigen Kosten. Einfach zu bedienen für schnelle Resultate, kompaktes System mit kleiner Stellfläche.



Falcon Video Messsystem mit QC300 Messrechner und Messtisch 150 x 150 mm.

Viel Know-how steckt in dem kompakten System, das sowohl in der Fertigung als auch im Prüflabor eingesetzt werden kann. Einfache Punkt-zu-Punkt Messungen werden damit genauso leicht erledigt, wie das geometrische Vermessen kompletter Teile. Die Ergebnisse sind immer genau und zuverlässig.

Leistungsfähig und einfach

Hauptmerkmale und Vorteile

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionelle rastende Zoom-Optik x10 - x100 ▪ Minimale Vergrößerung x10 ▪ Indexierte Irisblende Objektiv
 ▪ Irisblende Durchlicht
 ▪ Motorisch verfahrenende Z-Achse
 ▪ Max. Z-Achsenbereich (Teilehöhe) 125 mm ▪ 'Switchable Gain Control' (Automatische oder manuelle Belichtungssteuerung)
 ▪ Geringes Gewicht (23 kg) bei hoher Steifigkeit
 ▪ Spannungsarme Bauform, Minimierte Belastungsverformungen ▪ QC300 oder PC-Software (QC5000 / Aberlink) ▪ Ergonomie (Alle Bedienelemente sind auf kurzem Wege in möglichst ergonomischer Form zu erreichen, z.B. motorische Z-Achsen-Verstellung direkt unten an der Stativbasis.) | <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Serienmäßiges indexiertes Zoom, Sehr großer Zoombereich ⇒ Bessere Übersicht bei Dokumentation durch größeren Bildausschnitt ⇒ Verbesserte Zuverlässigkeit der Z-Achsen Messung, variable Tiefenschärfe bietet Vorteile bei kontrastarmen Teilen ⇒ Zur verbesserten Kantendefinierung an Profilen, insbesondere von zylindrischen Teilen ⇒ Ergonomische Bedienung, schnelles Verfahren in Z bei höheren Teilen, Oberes Stativ (dort wo die Kamera untergebracht ist) wird nicht belastet / bei Konkurrenz ist hier die Z-Kurbel befestigt ⇒ Es können höhere Teile gemessen werden als bei vielen Mitbewerbern ⇒ Volle Kontrolle des Kamerabildes durch den Anwender, nicht vorab durch den Hersteller festgelegt: Maximale Flexibilität, sehr gut für schwierige Teile ⇒ Leichter Transport des Systems, Konkurrenzsystem wiegen bis 120kg Flexibel einsetzbar ⇒ Hohe Messzuverlässigkeit durch die hohe Steifigkeit ⇒ Konfiguration nach Kundenwunsch oder Kundenanforderung ⇒ Mehr Komfort und Bedienfreundlichkeit für den Anwender, auf Dauer angenehmere und gesündere Sitzhaltung vor dem System |
|--|--|

Der Geometrierechner besitzt eine leistungsstarke und intuitiv bedienbare Oberfläche, die sowohl angernemten Bedienpersonal als auch erfahrenen Benutzern gerecht wird.



Schnell und genau

Die präzisen Messtische werden in der Fläche korrigiert (NLEC*) und liefern zuverlässige Ergebnisse. Im Zusammenspiel mit den exklusiven Irisblenden und der Abschnittsweise Fehlerkorrektur (SLEC**) sind außerdem genaue Messungen in der Z-Achse möglich.



Wertvoll und erschwinglich

Von Anfang an war die Vorgabe an die Entwicklung, ein preisgünstiges System zu schaffen, dass mehr Wert ist, als es kostet.



ryf ag



Ryf AG
Bettlachstrasse 2
2540 Grenchen
tel 032 654 21 00
fax 032 654 21 09

www.ryfag.ch