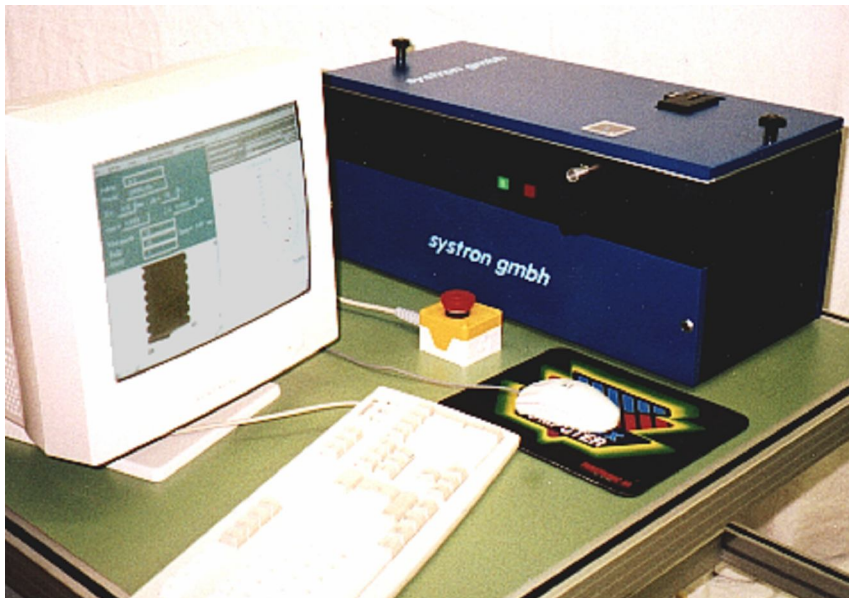


## RUMEVO: Rundheitsmessvorrichtung für Glühwendel

**RUMEVO ist ein vollautomatisches Messsystem für die Rundlaufabweichung von Glühwendeln oder anderen stiftförmigen Körpern.**

Die Glühwendel werden über einen Schlauch oder eine Schiene zugeführt und danach durch den geregelten Luftstrom sicher und sanft in die Messposition gebracht. Der Glühwendel wird dann auf zwei hochpräzise, geschliffene Rollen vor der Kamera gedreht. Die Unrundheit wird als Hin- und Herschwanken der Hülllinie des Stiftes sichtbar.

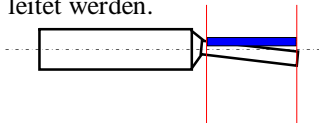


### **Funktionen:**

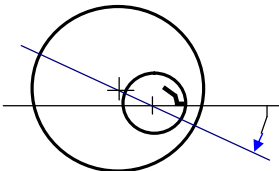
- geregelte Luftpositionierung in Messposition
- Magnetisierung der Rollen garantiert eine gute Auflage des Prüflings
- Messung der Rundlaufabweichung mittels moderner Bildverarbeitung.
- Bestimmung der Richtung der Rundlaufabweichung zum Anschnitt
- Komfortabel Windows-Software, SPC-Funktionen
- Parametrierung des gesamten Prüfablaufs möglich.

### **Messprinzip:**

Die Rundlaufabweichung wird auf zwei Messebenen erfasst. Falls der Rundlauf nicht im Toleranzfenster liegt, kann der Wendel nach der Prüfung ausgeleitet werden.



Auch der Winkel der Rundlaufabweichung zum Wendelende wird erfasst.



### **Spezifikationen:**

#### *Glühwendelgrößen:*

Länge:	20..50 mm
Aussendurchmesser:	2.5 .. 6 mm
Stiftdurchmesser:	1.0 .. 3.7 mm
Drahtdicke:	0.2 .. 1 mm

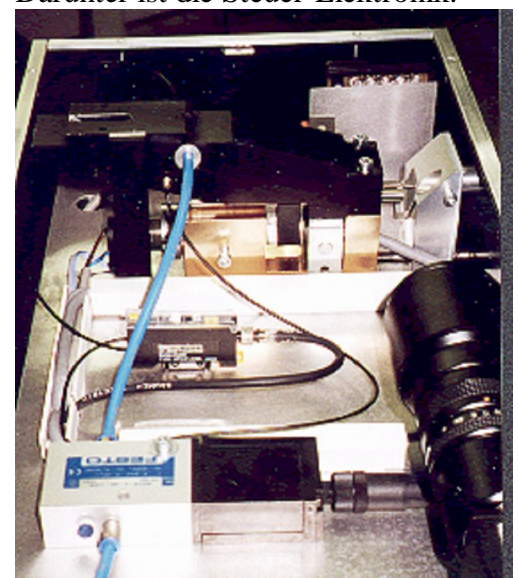
Messbereich:	2 mm
Messgenauigkeit:	0.02 mm

Durchsatz:	ca. 20 Stk./min
------------	-----------------

#### *Versorgung:*

Entölte Luft:	min. 4 bar
Netzspannung:	230V / 50Hz

**Ein Blick ins Innere:** Das Bild zeigt die gut zugängliche Arbeitsebene. Darunter ist die Steuer-Elektronik.



*Interessiert ?*

*Rufen Sie uns an.*

*Wir lösen Ihre technischen Probleme !*