

AT240X Foliendicke

Betriebsmeßsystem

AT200X

Der digitale AT200X Sensor ist Herzstück des Meßsystems. Digitale Meßwertaufnahme, durchgehend stabil, digitale Meßwertübertragung, digitale Meßwertaufbereitung, Darstellung und Dokumentation. Durchgehend Niedrigspannung.

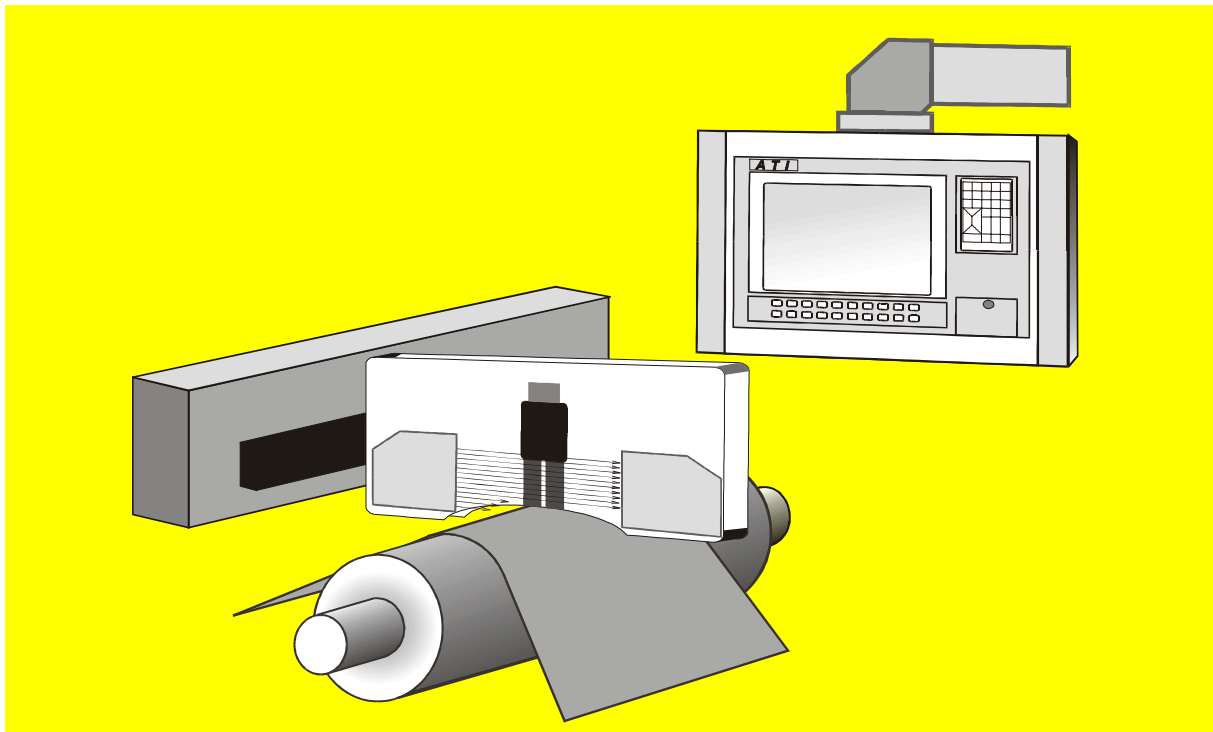
Mit Laser Klasse II.

AT040

Dynamische Nullpunktnachführung stellt die genaue Dickenmessung auch bei schwankender Unterlage - Walzenunrundheit, Lagerspiel- sicher.

X-Meßkopf

Darin ist das Meßsystem fest eingebaut. Geschützt vor allen Einflüssen rauher industrieller Umgebung und doch so, daß jede Materialbahn gemessen werden kann.



Meßbereich	bis	0.. 5 mm
Materialoberfläche:		ohne Einfluß
Materialfarbe:		ohne Einfluß
Meßgenauigkeit		< 5 μ
Auflösung		< 1 μ

Meßabstand	bis	10 mm
Gewicht Q-Kopf	ca.	4 kg
Multimeßpunkt	und	traversierbar
Schutzart		IP54
Umschlingungswinkel		min 45°

AT240X

Funktionen

Die Funktionen des Systems umfassen mindestens:

- ◆ Eichprogramm mit universeller Eichgruppenablage
- ◆ Rezepturspeicher erlaubt Funktionen und Verknüpfungen
- ◆ Volle Signalein/ausgangsebene natürlich über Stecker
- ◆ Volles Berichtswesen incl. SQC
- ◆ Darstellung auf LCD, Ausdruck (optional), Datei
- ◆ Datenlogger

Aufbau

Auf Verschiebe- oder Traversierrahmen

Die Positioniereinrichtung ermöglicht das gesicherte Messen an jeder beliebigen Position einschließlich Querprofil.

Einsatzbedingungen

Universell!!!

Ein Meßsystem mit voller Funktionalität unabhängig von allen Materialeigenschaften :

- ◆ Rußgefüllt ohne Lichtreflektionseigenschaften
- ◆ Glasklar
- ◆ Geprägt
- ◆ Beflockt

Messung ohne Beschränkungen von Materialeigenschaften.

Betriebsmedien

230V Spannungsversorgung.

ATIGmbH

Automation Technologie Information
Rotebergstraße 33 Tel. 06195 / 910601
65779 Kelkheim Fax. 06195 / 910602
ATIsys@atisys.de www.atisys.de