

AT330C Betriebsmeßsystem

Folien- / Plattendicke

AT300C

Der digitale AT300C Sensor ist Herzstück des Meßsystems. Der Triangulationssensor mit leistungsgepulstem sichtbarem Laser. Damit leicht auszurichten. Der Detektor ist eine CCD Zeile. Damit exakte Messung auch bei rauher oder durchscheinender Oberfläche. Der feine Meßfleck erlaubt höchste Auflösung, die hohe Geschwindigkeit höchste Identität der Darstellung.

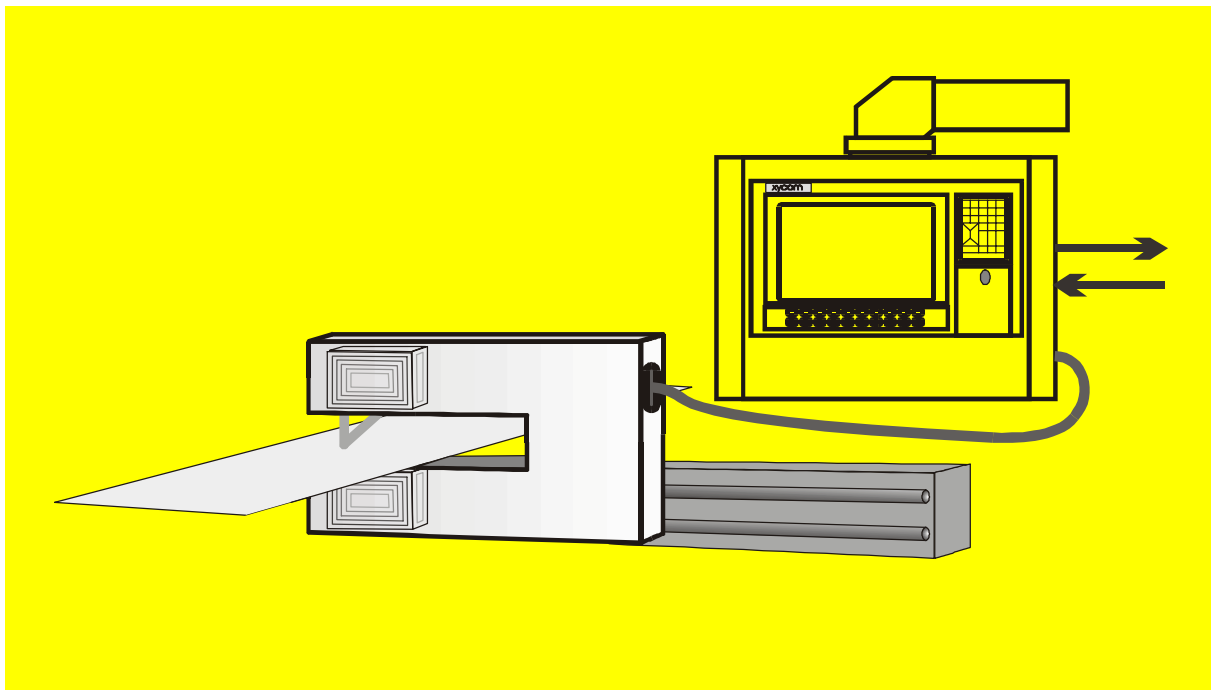
Mit Laser Klasse II.

AT030

Die Gegenseite wird mit derselben Hochtechnologie gemessen.

C-Meßrahmen

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	Meßabstand	30 mm
Opazität:		geringen Einfluß	Gewicht Q-Kopf	ca. 4 kg
Materialfarbe:		ohne Einfluß	Multimeßpunkt	und traversierbar
Meßgenauigkeit		< 5 μ	Schutzart	IP67
Auflösung		< 1 μ	Flattern bis	3 mm

AT330C

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.

Fest positioniert oder permanente Profilaufnahme.

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

Einsatzbedingungen

Universell!!!

Ein Meßsystem mit voller Funktionalität unabhängig von allen Materialeigenschaften :

- ◆ schwach reflektierend: auch Gummi wird gemessen!
- ◆ opak: Durch CCD Zeile digitale, unbeeinflusste Messung
- ◆ Geprägt: Die Messung ist schnell genug zur Darstellung.
- ◆ Berührungslos.

Messung mit höchster Auflösung.

Betriebsmedien

230V Spannungsversorgung.

Sonst: Nichts!

ATIGmbH

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