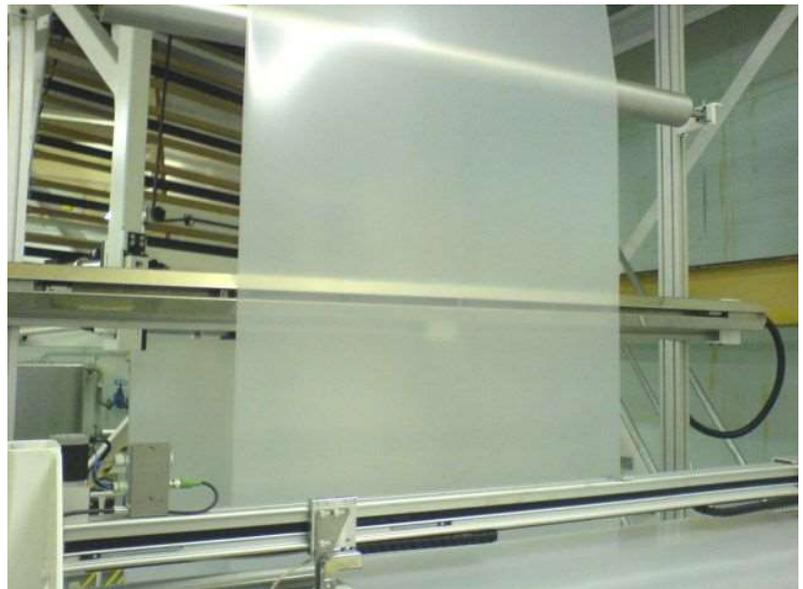


**FW 1000** - Das System zur direkten Messung und Regelung der Folienbreite ist während der Produktion aktiv. Es ist sowohl für Flachfolien als auch für gefaltete Folienschläuche geeignet. Es ist ein integraler Bestandteil des VIP-Systems.



Über den Messrahmen wird eine flach aufliegende Folienbahn geführt. Auf beiden Seiten des Messrahmens bewegen sich Infrarotsensoren senkrecht zur Folienkante. Sobald die Folienkante erkannt wird, wird zyklisch die richtige Breite berechnet. Die Messung berührt nicht die Folienoberfläche.

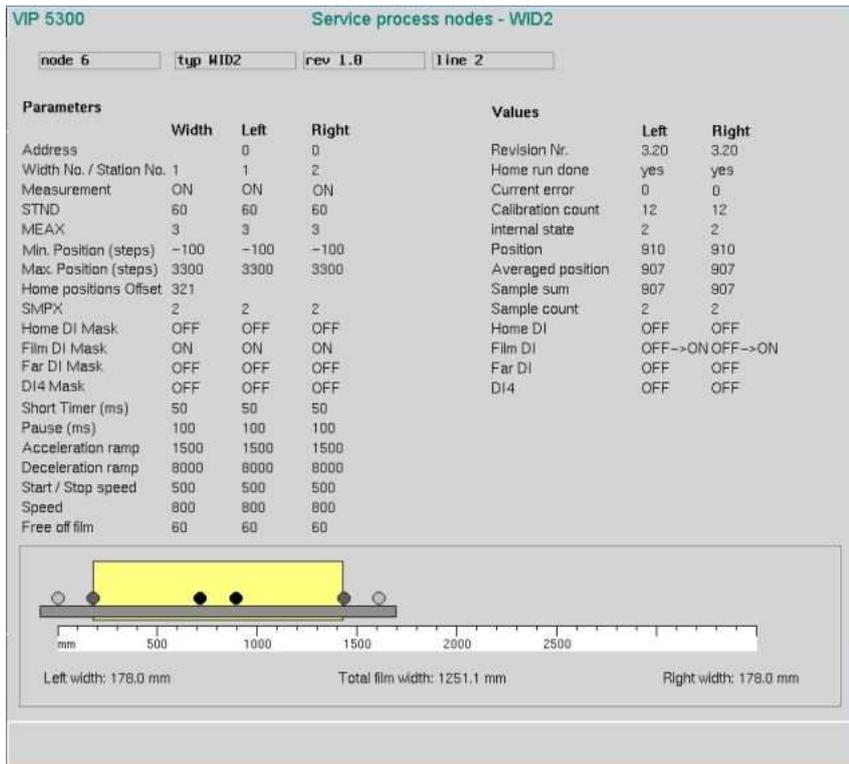
Während der Arbeit im Regelbetrieb wirkt die Differenz zwischen Soll- und Messwert auf die Verstellung der Aktoren. Sie können die Breite anpassen, indem Sie den Durchmesser des Kalibrierkorbs ändern oder bei Anlagen ohne IBC den Luftdruck in der Foliendüse ändern.



## Ihre Vorteile:

- Es gibt immer einen Messwert der Breite des gefalteten Folienschlauchs
- Erhöhte Konstanz der Filmdicke bei Verwendung der Laufmeter-Gewichtskontrolle (g/m)
- Sowohl an transparenten als auch an undurchsichtigen Folien kann die Breite gemessen werden

Zusätzliche Diagnosetools zeigen den Betrieb der beiden Sensoren des Folienbreitenmessmoduls auf dem Bildschirm.



## Zubehör:

- FW 1000 Folienbreitenmessmodul mit zwei integrierten beweglichen Infrarotsensoren für beide Folienkanten;
- Modul zur Regelung der Folienbreite (entweder durch Ändern des Durchmessers des Kalibrierkorbs oder, falls kein IBC-System vorhanden ist, durch Ändern des Luftdrucks in der Folienblase).

**Was können wir für Sie tun? Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf!**

Inno-Plast GmbH  
Mertensstr. 127-131  
D-13587 Berlin

Tel. +49(30)3675 9580  
Fax. +49(30)3675 9589  
<http://www.inno-plast.de>  
info@inno-plast.de

