

**FW 1000** - System bezpośredniego pomiaru i regulacji szerokości folii działa podczas procesu produkcji. Nadaje się zarówno do folii płaskich jak i w formie rękawa. Jest integralnym wyposażeniem systemu VIP.



Płasko leżący rękaw z folii jest prowadzony nad ramą mierniczą. Z obu stron ramy mierniczej poruszają się prostopadle do krawędzi folii czujniki infraczerwone. W momencie wykrycia krawędzi folii, cyklicznie jest wyliczana właściwa szerokość. Pomiar nie ma żadnego wpływu na powierzchnię folii.

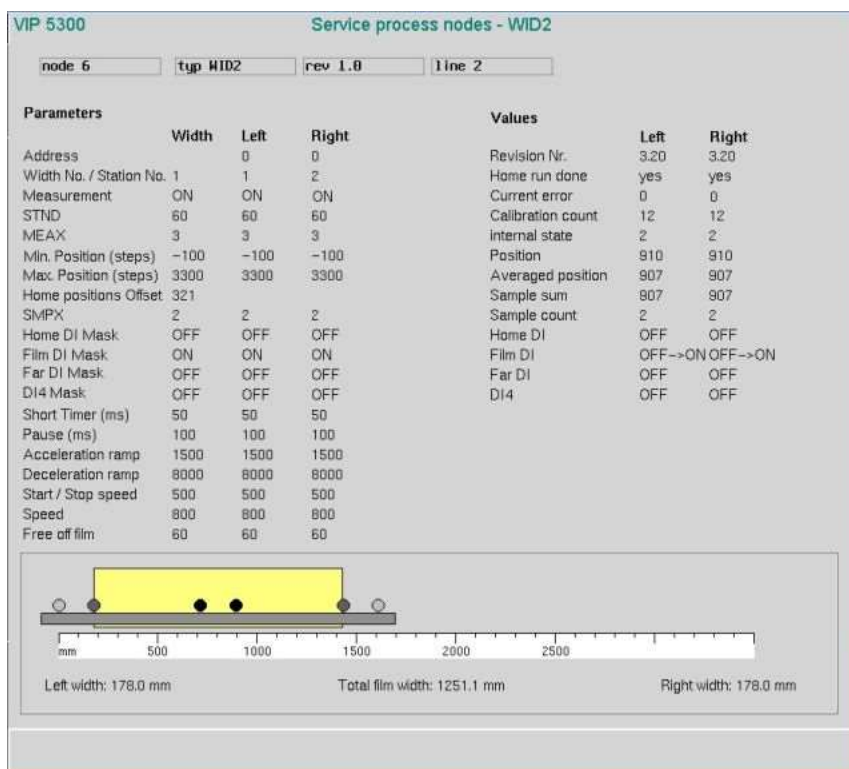
Podczas pracy w trybie automatycznym, różnica pomiędzy wielkością zadaną a zmierzoną powoduje zmianę ustawień elementów wykonawczych. Można regulować szerokość poprzez zmianę średnicy kosza lub zmianę ciśnienia powietrza wewnątrz rękawa.



## Twoje korzyści:

- Zawsze jest aktualnie mierzona wartość szerokości złożonego rękawu folii
- Zwiększona niezmienność grubości folii w przypadku zastosowania regulacji gramatury (g/m)
- Możliwość pomiaru zarówno folii przezroczystych jak i nieprzezroczystych

Dodatkowe narzędzia diagnozy pokazują na ekranie pracę obu czujników modułu pomiaru szerokości folii.



## Akcesoria:

- Moduł pomiaru szerokości folii FW 1000 z dwoma zintegrowanymi ruchomymi czujnikami infraczerwonymi;
- Moduł regulacji szerokości folii (albo działanie na średnicę kosza kalibracji albo w przypadku braku systemu IBC działanie na zmianę ciśnienia powietrza wewnątrz rękawa folii).

**I co możemy dla Ciebie zrobić? Skontaktuj się z nami już dziś!**

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

