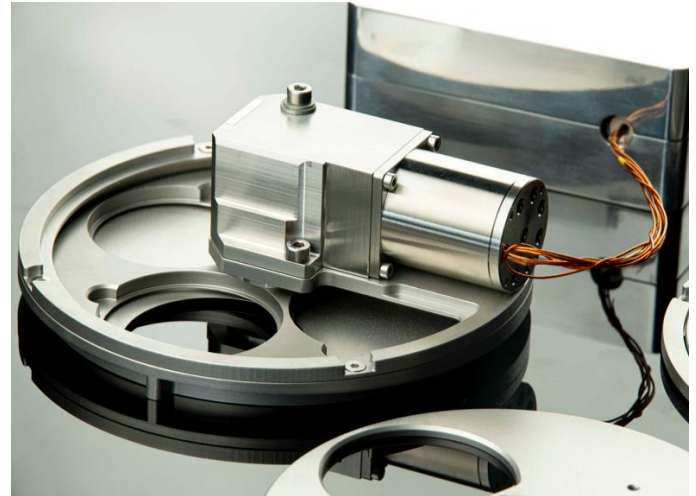


## **Zeitsparende und effektive Erweiterung für OMS und andere Messsysteme im Vakuum!**

# TGW

Funkgesteuerter  
Testglaswechsler für den Einsatz  
in Vakuumbeschichtungsanlagen



### Prinzip:

Der Testglaswechsler kann per Funksteuerung beliebig zwischen Testgläsern wechseln. Das gesamte System kann dabei auf einem bewegten Substrathalter montiert und im Vakuum bei Temperaturen bis zu 280°C eingesetzt werden.



### Features

- Zeitsparender Testglaswechsel in wenigen Sekunden
- Sehr effektive thermische Isolation der Elektronik
- Probenanzahl und -größe frei wählbar

### Isolation

- Ermöglicht den Einsatz bei  $T > 100^\circ$  für viele Stunden
- Mehrlagige thermische Isolation
- Beliebig skalierbar

### Bedienung

- Software - Win7 oder höher
- Anbindung an Anlagensoftware möglich
- Handfernbedienung

### Technische Daten

- Anzahl Testgläser 3-42 (Kunden- und Anlagenabhängig)
- Max. Dauereinsatztemperatur 250°C
- Zeit für Testglaswechsel ca. 10sec
- Größe TGW 2 x (ca.  $> \varnothing 120\text{mm} \times 40\text{mm}$ )
- Gewicht ca. 700g mit Isolation
- 1 x Batterie Typ 9V-Block
- Basisstation Bus: USB / TCP-IP / EtherCat