

## Testsystem für Drehgeber



### Spezifikation:

Für inkrementelle und absolute Drehgeber.

Messung von Winkel, Einschrittigkeit und Wiederholgenauigkeit etc.

Test der Multiturnfunktion bei Stromausfall

Prüfparameter und Ablauf programmierbar

Umfangreiche Statistikfunktionen und Auswertungen

### Beschreibung:

Prüfsystem für mehrere Drehgeber, absolut oder inkremental, bis zu 60000 Impulsen pro Umdrehung. Geprüft werden sämtliche Funktionen des Drehgebers, z.B. Absolutgenauigkeit, Wiederholgenauigkeit, Test der Einschrittigkeit und Fehler auf der Encoderscheibe.

Sämtliche Prüfparameter sind per Software änderbar, der Prüfablauf kann individuell auf den Encodertyp angepasst werden.

Durch den modularen Aufbau des Systems können mehrere Drehgeber gleichzeitig parallel getestet werden. Über die Schnittstelle ist es auch möglich, den Drehgeber zu parametrieren.

Während des Testlaufes werden sämtliche relevanten Testergebnisse protokolliert, so dass eine jederzeitige Rückverfolgung des Testergebnisses gewährleistet ist. Darüber hinaus stehen umfangreiche Statistikauswertungen zur Fertigungskontrolle zur Verfügung.