

Aufgabe

Charakterisierung von Wägezellen

Technische Daten**Probenaufnahme und
Probenkammer:**

- geeignet für Wägezellen und Kraftsensoren
- Laststufen in 3 kg Stufen von 3 kg bis max. 30 kg
- Temperaturkammer: -40 °C bis 180 °C
- Klimakammer:
relative Luftfeuchte von 10 bis 98 %
bei Temperaturen von 10 bis 95 °C
regulierbar

Messung:

- Charakterisierung von Wägezellen und Kraftsensoren:
Empfindlichkeit, Linearität,
Hysterese, Kriechen
bei verschiedenen Temperaturen
und Luftfeuchtigkeiten

Funktionsweise

Vermessung von Wägezellen

Schematischer Messplatzaufbau

