

RECHNER SENSORS

Custom-made level control for your industry.

TiLevel



the future of automation. since 1965.

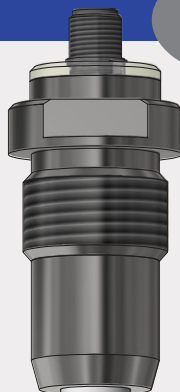
TiLevel

The Gamechanger '23.

Unsere optimierte Füllstandssonde

Sonde erfasst Materialien durch automatische Kompensation der Dielektrizitätskonstante in weitem Bereich von ϵ_r 1,5 bis 80.

ϵ_r



Einfache Einstellung über

- Steuerleitung oder
- durch Magnet am Teachspot

Easy Teach als digitale Schnittstelle

- Sonden derzeit mit Analogausgang (U , I)
- Zukünftig weitere digitale Schnittstelle möglich
 1. IO-Link
 2. Bluetooth

FDA
conform

PEEK
FDA 21
CFR 177.2415
conform

PTFE
FDA 21
CFR 177.1550
conform

ET
EasyTeach

ETM
EasyTeach

ETW
EasyTeach

Use
IO-Link
Universal • Smart • Easy



Kontinuierliche Füllstandmessung von **Schüttgütern, Pulvern** und **Flüssigkeiten**

Material	ϵ_r Wert
Kaffeebohnen	1,5
Metallpulver	6,0
Wasser	80

Unsere **Innovation** löst
Ihre Herausforderung bei
Produktwechsel oder
(prozessbedingter) **Änderung**
der **Medieneigenschaften**

Ein Neuabgleich bei Produktwechsel
entfällt. Das ermöglicht Ihnen, Ihren
Fokus auf andere Dinge zu richten!

Sondenmaterial: GKF, PEEK *oder* PTFE
Sondenmaße: 100 - 2.000 mm
Getreu unseres Mottos
Custom-made level control for your industry
passen wir **unsere Sonde Ihren Anforderungen** an.

- **Einstellung** bei **leerem Behälter**, d.h. **kein Füllgut** notwendig
- **Keine Neueinstellung** notwendig
- Eine Einstellung für **alle Medien**
- **Medienunabhängige** Messung über die **gesamte Sondenlänge** möglich



Familienunternehmen. seit 1965.

Du willst mehr über uns erfahren, wie wir
Verantwortung im Unternehmen leben?

Wir nehmen Dich mit.



ClimatePartner
zertifiziertes Unternehmen
climate-id.com/15K5GR



CO₂
berechnen
reduzieren
beitragen



We care.

Klimaneutral. Nachhaltig. Recyclebar. VIVUS 89!

Ich bin zu **100%** aus Altpapier mit *blauem Engel* hergestellt.

**RECHNER
SENSORS**

© RECHNER Germany 05/2023 DE