

# Konduktive Grenzstanddetektion Einstabsonde 11371

## Grenzstanddetektion für leitfähige Flüssigkeiten in der Lebensmittelindustrie



### Vorteile:

- Zuverlässige Messung dank korrosionsbeständiger Werkstoffe für Stab und Isolation (auch für aggressive Füllgüter tauglich)
- Sichere, hygienische Prozesse dank Möglichkeit der CIP-Reinigung und Dampfsterilisation (kein spezieller Reinigungsaufwand)
- Variabler Prozessanschluss für eine große Auswahl an Anwendungen
- Sondenlänge nachträglich kürzbar (praktisch für Reservehaltung)

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -10 °C ... 100 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 10 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 20 µS/cm

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.ch.endress.com/11371](http://www.ch.endress.com/11371)

**Anwendungsgebiet:** Die Sonde 11371 eignet sich für den Einsatz in flüssigen Lebensmitteln wie z.B. Milch, Bier, Fruchtsaft. Korrosionsbeständige Werkstoffe für den Stab und Isolation sowie die Eignung für CIP/SIP machen diese Sonde perfekt für die Lebensmittelindustrie.

## Funktionen und Spezifikationen

### Grenzstand / Flüssig

#### Messprinzip

Konduktiv

#### Merkmal / Anwendung

Einstabsonde, einfache Stabkürzung oder Stabwechsel vor Ort

## Grenzstand / Flüssig

**Versorgung / Kommunikation**

Relais

**Umgebungstemperatur**

-20 °C ... 120 °C

**Prozesstemperatur**

-10 °C ... 100 °C

**Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck**

Vakuum ... 10 bar

**Min. Mediumsleitfähigkeit**

20 µS/cm

**Prozesseitige Hauptmaterialien**

PFA, 316Ti

**Prozessanschluss**

G 1 1/2A

Einschweißstutzen

**Sensurlänge**

0,05 m ... 2 m

**Kommunikation**

Relais

**Komponenten**

Transmitter: FTW325

**Anwendungsgrenzen**

min. Mediumsleitfähigkeit beachten

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/11371](http://www.ch.endress.com/11371)