



Füllstandsüberwachung

Die nicht-invasive Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten spielt in zahlreichen Bereichen der Medizintechnik sowie bei industriellen Prozessen eine wichtige Rolle. Ultraschall-Füllstandssensoren finden unter anderem Anwendung beim Monitoring des Flüssigkeitsniveaus in medizinischen Tropfkammern, bei der Grenzstandsdetektion an Druck- und Kolbenspeichern, als Voll-/Leer-Melder speziell an dünnen Rohren oder auch zur tröpfchensensitiven Detektion von Füllständen.

AUSFÜHRLICHE PRODUKTINFORMATIONEN



SONOCHECK ALD | Tropfkammersensor

...Clamp-On Sensor zur Füllstandsmessung an Tropfkammern



SONOCHECK ABD06 | Luftblasensensor

...zur Flüssigkeitsüberwachung bei industriellen Anwendungen



SONOCONTROL | Grenzschalter

...zur Grenzstandsdetektion und industriellen Voll-/Leermeldung



SONOMETER LVL1 | Levelsensor

...tröpfchensensitive Detektion von Füllständen

PRODUKTPORTFOLIO FÜR DIE NICHT-INVASIVE FÜLLSTANDSÜBERWACHUNG

Der Tropfkammersensor **SONOCHECK ALD** überwacht den Füllstand in Tropfkammern und wird u.a. in der Dialyse oder der parenteralen Ernährung eingesetzt. Als Clamp-On-Komponente wird die Tropfkammer einfach in den frei hängend installierten oder fest in ein Gerät eingebauten Sensor eingelegt.

Für industrielle Anwendungen zur Füllstandsüberwachung hingegen eignen sich die Grenzschalter der Serie **SONOCONTROL** hervorragend. Zur Positionserkennung in Druck- und Kolbenspeichern misst der intelligente Kompaktsensor **SONOCONTROL 14** berührungslos durch die Rohr- und Behälterwand. Der Ultraschallgrenzschalter **SONOCONTROL 15** detektiert präzise und zuverlässig als Voll-/Leer-Melder das Flüssigkeitsniveau einer Rohrleitung.

Ebenfalls zur Voll-/Leer-Meldung kann der Luftblasensensor **SONOCHECK ABD06** eingesetzt werden.

HABEN SIE NOCH FRAGEN?



Dann kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Melissa Öser

+49 (0)345 / 133 17-840

NEUIGKEITEN:

17.04.2019

SONOTEC Fluidik-Messemarathon erfolgreich gemeistert - sechs Messen, auf drei Kontinenten in einem Monat

[weitere News...](#)

MESSEKALENDER:

02.07.2019

BioTech 2019

[alle Messen...](#)