



Blutleckdetektion

In der **Hämodialyse** schreiben die medizinischen Standards weltweit vor, dass die Geräte zur Sicherheit der Patienten überwacht werden müssen. Basierend auf unseren Erfahrungen mit den besonderen Anforderungen unserer Kunden der Medizintechnik, haben wir den **optischen Sensor BLD** entwickelt, der das Dialysat überwacht und einen Alarm auslöst, sobald kleinste Mengen Blut in die Dialyseflüssigkeit geraten.

Der **Blutleckdetektor** wird überall dort eingesetzt, wo der Transmissionsgrad von Flüssigkeiten überwacht werden soll. Dazu lassen sich die Wellenlänge und die Ansprechschwellen des Detektors einfach anpassen. Die angebotene Standardkonfiguration wurde für die Erkennung von Blut in klaren Flüssigkeiten optimiert und für die hohen Anforderungen an die Empfindlichkeit in der Dialyse entwickelt.

Der **berührungslose Sensor** zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Erfüllung der hohen Anforderungen der **EN 60601-1 3rd edition** an die Sensorsicherheit
- Wellenlänge und Auswertung gewährleisten die **Detektion kleinster Blutmengen** im Dialysat
- Optimaler **Schutz gegen Fremdlichteinflüsse**

Ausführliche Produktinformationen



Blutleckdetektor BLD

optischer Clamp-On-Sensor zur berührungslosen Detektion kleinster Blutmengen

HABEN SIE NOCH FRAGEN?



Dann kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Melissa Öser

+49 (0)345 / 133 17-840

m.oeser@sonotec.de

NEUIGKEITEN:

18.12.2018

SONOTEC Jahresrückblick 2018: Internationale Netzwerke stärken - Innovationen fördern - in die Zukunft investieren

[weitere News...](#)

MESSEKALENDER:

05.02.2019

MD&M West

[alle Messen...](#)

KUNDENSTIMMEN:

Das sagen unsere Kunden über unsere Sensoren zur Flüssigkeitsüberwachung

[alle Kundenstimmen...](#)