

MERKMALE:

Eintauchsensor zur Messung von Ablagerungen in Verbindung mit dem DEPOSENS® 3 - Controller. Abgeleitet von den in der Papierindustrie verwendeten Schleimmessbrettern wird auf der getauchten runden Messoberfläche die Bildung einer Ablagerungsschicht auf elektronischem Weg durch Messung der Änderung des Wärmeübergangswiderstandes erfasst.

TECHNISCHE DATEN:

Medienberührte Werkstoffe:	Edelstahl 1.4571
Abmessungen LxBxH:	1000 x 120 x 43 mm
Gewicht:	2200 g
Minimale Mediumtemperatur:	5°C
Maximale Mediumtemperatur:	70°C
Maximaler Umgebungsdruck:	drucklos
Schutzart Tauchkörper:	IP68
Schutzart Anschlussleitung:	IP65
Länge der Anschlussleitung:	3 m
Maximale Spannung am Sensor:	24 V DC

INSTALLATION:

Wählen Sie einen Einbauort mit stabilen Strömungsbedingungen, an welchem systemtypische Ablagerungen erwartet werden. Fixieren Sie das Ablagerungsmessbrett so, dass es nicht von der Strömung fortgerissen werden kann. Verwenden Sie dazu bei Bedarf ein Halteblech und sichern Sie die Konstruktion mit Kette und Karabiner (Zubehör).

Achten Sie darauf, dass sich das Anschlusskabel oberhalb des Flüssigkeitsspiegels befindet und das Ablagerungsmessbrett nicht komplett getaucht wird. Sie erfassen strömungsbedingt mehr Ablagerungen, wenn die Messfläche in entgegengesetzter Richtung zur Fließrichtung montiert wird. Verbinden und trennen Sie Controller und Sensor stets im stromlosen Zustand!

ZUBEHÖR:

- Halteblech mit Kette und Karabiner, 1.4571
- Verlängerung Anschlussleitung Stecker / Buchse 25 m

EINSATZ:

- offene Tanks und Behälter
- Büten und Siebwasserrinnen

