



# SONO M1

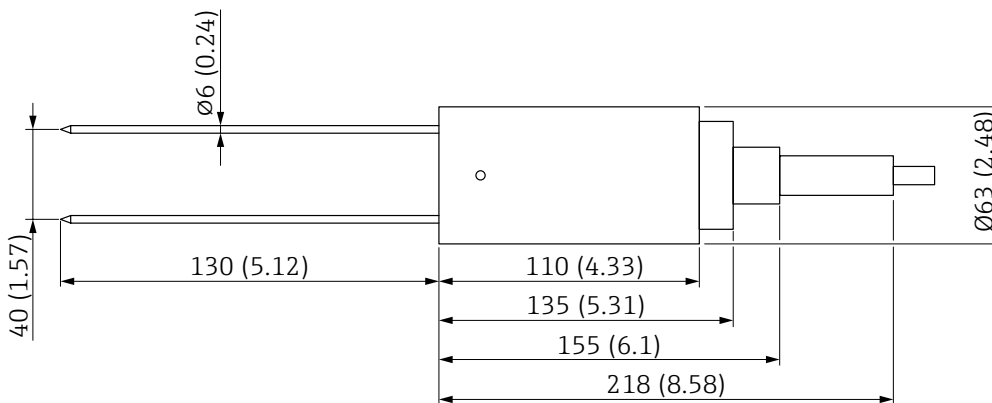


Artikel-Nr. 300240  
Sondenstäbe in 130 mm

## Vorteile

- Einfache Inbetriebnahme
- Geringer Wartungsaufwand
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Genauigkeit
- Die Sonde ist vorkalibriert

## Technische Zeichnung



## Anwendung

- Holzprodukte (verarbeitet & massiv)
- Klärschlamm >TS70
- **Pulver & feine Schüttgüter**
- Pasta & Vorprodukte
- Kaffeebohnen/-pulver
- Granulate & geringdichte Schüttgüter
- **Getreide & Futtermittel**
- Klärschlamm <TS70
- Boden- & Substratfeuchte
- **Keramische Grundstoffe**
- **Sand & Kies**
- Gießereisand
- Frischbeton
- **Bergbau/Erze**

## Sensorvarianten

- SONO M1 CONNECT (Art.-Nr. 998149)
- SONO M1C (beschichtete Stäbe, Art.-Nr. 308098)



## Parameter

<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis +50 °C
<b>Stromversorgung</b>	+7 V bis +24 V DC
<b>Besondere Bedingungen</b>	Sondenstäbe in 200 mm Länge verfügbar (Art.-Nr. 300241)
<b>Signalausgang</b>	2x Analogausgang 0(4) bis 20 mA <b>Ausgang 1:</b> Feuchte in % <b>Ausgang 2:</b> Temperatur oder wahlweise Leitfähigkeit
<b>Schnittstellen</b>	RS485
<b>Sensorabmessungen</b>	63 x 320 mm (Durchmesser x Länge)
<b>Gewicht (Sensor)</b>	0,56 kg
<b>IP-Schutzklasse</b>	IP 68

## Reinigung

- Feuchte Tücher
- Keine CIP-Reinigung und aggressive Reiniger
- Kein Hochdruckreiniger

## Sicherheitshinweise

- Sondenköpfe dürfen nicht geöffnet werden
- Anweisungen in der Betriebsanleitung beachten
- Stabilisierte Spannungsversorgung

## Zubehör

### HD2

Mobiles Display (IP67)



Artikel-Nr. 300107

### PICO BT

Bluetooth Module (IP65)



Artikel-Nr. 300090

### SM-USB

Schnittstellenwandler (IP20)



Artikel-Nr. 308223 (+Adapter 300093)

### Robuster Tragekoffer



Artikel-Nr. 998180

IMKO Micromodultechnik GmbH  
Am Reutgraben 2  
76275 Ettligen, Germany  
Tel.: +49 7243 5921 0  
info@imko.de

[www.imko.de](http://www.imko.de)