



## ISM – Intelligent Sensor Management

- **Sicher und effizient**

Kalibrierdaten und Sensor-ID werden automatisch an das Messgerät übertragen.

- **Immer auf dem Laufenden**

Neue Kalibrierdaten werden im Sensor gespeichert

- **Garantiertes Backup des Zertifikats**

Werkseitige Urkalibrierung im Sensor gespeichert

- **Lückenlose Kalibrierhistorie**

Die letzten fünf Kalibrierungen sind im Sensor gespeichert.

- **Einfache Überwachung der Elektrodenlebensdauer**

Die maximale Temperatur, welcher der Sensor ausgesetzt war, wird automatisch überwacht.

## Sensoren für tragbare Messgeräte

Name	Merkmale/Beschreibung	Kabellänge	Anschluss	Materialnummer
<b>InLab® Sensoren für tragbare pH-Instrumente</b>				
InLab Expert Go-ISM	Kombinierte pH-Elektrode mit PEEK-Schaft; verstopfungsfreies Lochdiaphragma; wartungsfrei; mit Temperaturfühler (NTC 30 k $\Omega$ ), festem Kabel und ISM	1,8 m	BNC/RCA	51344102
InLab Expert Go-ISM-5 m		5 m	BNC/RCA	51344103
InLab Expert Go-ISM-10 m		10 m	BNC/RCA	51344104
InLab Expert Go	Wie Expert Go-ISM, aber ohne ISM	1,8 m	BNC/RCA	51340288
InLab Routine Go-ISM	Mit Temperatursonde (NTC 30 k $\Omega$ ) und ISM	1,8 m	BNC/RCA	30248832
InLab Solids Go-ISM	Einstichelektrode mit Temperatursonde (NTC 30 k $\Omega$ ); wartungsfrei	1,8 m	BNC/RCA	51343156
InLab Water Go	Für Wasser mit geringer Oberflächenspannung, Polysulfon-Schaft mit Temperatursonde (NTC 30 k $\Omega$ )		BNC/RCA	30253098
<b>Leitfähigkeit</b>				
InLab 738-ISM	Typ: 4 Graphitstifte; Schaft aus Epoxidharz; mit festem Kabel und ISM	1,8 m	LTW	51344110
InLab 738-ISM-5 m	Messbereich: 10 $\mu$ S/cm – 1.000 mS/cm	5 m	LTW	51344112
InLab 738-ISM-10 m	Zellkonstante: 0,57 cm <sup>-1</sup>	10 m	LTW	51344114
InLab 738	Wie InLab 738-ISM, aber ohne ISM	1,8 m	LTW	51344120
InLab 742-ISM	Typ: 2 Stahlpole; Schaft aus Edelstahl; mit festem Kabel und ISM	1,8 m	LTW	51344116
InLab 742-ISM-5 m	Messbereich: 0,001 $\mu$ S/cm – 500 $\mu$ S/cm; Zellkonstante: 105 cm <sup>-1</sup>	5 m	LTW	51344118
InLab 742	Wie InLab 742-ISM, aber ohne ISM	1,8 m	LTW	51344126
<b>Gelöster Sauerstoff*</b>				
InLab 605-ISM	Polarografischer Sensor für gelösten Sauerstoff mit Temperaturfühler (NTC 22 k $\Omega$ ), fest montiertem Kabel und ISM; Schaftmaterial: PPS	1,8 m	BNC/RCA	51344611
InLab 605-ISM-5 m		5 m	BNC/RCA	51344612
InLab 605-ISM-10 m		10 m	BNC/RCA	51344613
InLab 605	Wie InLab 605-ISM, aber ohne ISM	1,8 m	BNC/RCA	51340291
InLab OptiOx	Optischer Sensor für gelösten Sauerstoff mit Temperatursonde, festem Kabel und ISM; Schaftmaterial: PC/ABS	1,8 m	Mini-LTW	51344621
InLab OptiOx 5 m		5 m	Mini-LTW	51344622
InLab OptiOx 10 m		10 m	Mini-LTW	51344623

\* Die Sensoren für gelösten Sauerstoff können auch mit SevenExcellence™ verwendet werden.