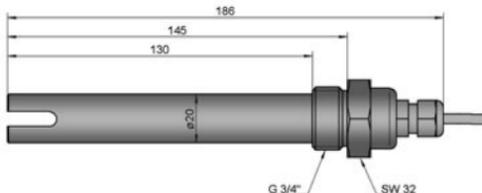


# Leitfähigkeitssonde Typ FYA641LFP2 / LFL2

LFP2



LFL2



## Anwendungen:

Abwasser salzarm, allgemeine wässrige und teilwässrige Medien, Aquarien, Emulsionen, Entsalzung / Ionentauscher, Getränke, Gewässer, Kühl-/Kesselspeisewasser, Lacke und Farben, Milch, Proben mit geringer Ionenstärke, proteinhaltige Medien, Reinstwasser, Seifen, Detergenzien, Suspensionen, Trinkwasser, Umwelanalytik.

## Zubehör:

Referenzlösung 147  $\mu\text{S}/\text{cm}$  bei 25°C  
0,001 mol KCl, 250 ml



Best.-Nr. ZB96LFR2

## Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein) :

Aktive Leitfähigkeitssonde 0 ... 200  $\mu\text{S}/\text{cm}$  mit automatischer Temperaturkompensation

Einbausonde G3/4" druckfest  
Laborsonde drucklos

**Best.-Nr. FYA641LFP2**

**Best.-Nr. FYA641LFL2**

## Technische Daten:

Messbereich:	1 bis 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Temperatursensor:	NTC, Typ N (10 k bei 25°C)
Temperaturkompensation:	0 bis +70 °C, automatisch
Kompensationskoeffizient:	1,9 linear
Zellenkonstante:	ca. 1 $\text{cm}^{-1}$
Elektrodenmaterial:	Spezialkohle
Genauigkeit:	$\pm 2\%$ v. Mw. $\pm 0,5 \mu\text{S}$
Nenntemperatur:	25 °C $\pm 3$ °C
Einsatztemperatur:	-5 bis 70 °C
Mindest-Eintauchtiefe:	30 mm
Schaftmaterial:	PVC - C
Schaftlänge/Schaftdurchmesser:	LFP2: 130 mm / 20 mm LFL2: 130 mm / 10 mm
Einbaulänge/Gewinde:	nur LFP2: 145mm / G3/4"
max. Druck:	LFP2: 16 bar bei 25°C LFL2: drucklos
Kabellänge:	1,5 m
Stromversorgung:	8 bis 12 V vom Messgerät
Stromverbrauch:	ca. 3 mA