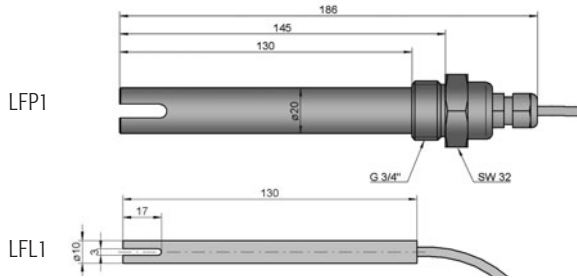


Leitfähigkeitssonde Typ FYA641LFP1 / LFL1



Anwendungen: Abwasser konzentriert, aggressive Wässer, allgemeine wässrige und teilwässrige Medien, Bier, Emulsionen, Galvanik, Gewässer, konzentrierte Säuren und Laugen, korrosive Säuren und Laugen, Lacke und Farben, proteinhaltige Medien, Seifen, Detergenzien, Suspensionen, Titrationen in organischen Medien, Umweltsanalytik.

Zubehör:

Referenzlösung 2,77 mS/cm bei 25°C
0,02 mol KCL, 250ml



Best.-Nr. ZB96LFR1

Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein) :

Active Leitfähigkeitssonde 0 ... 20 mS/cm mit automatischer Temperaturkompensation
Einbaussonde G3/4" druckfest
Laborsonde drucklos

Best.-Nr. FYA641LFP1

Best.-Nr. FYA641LFL1

Technische Daten:

Messbereich:	0,01 bis 20 mS/cm
Temperatursensor:	NTC, Typ N (10 k bei 25°C)
Temperaturkompensation:	0 bis +70 °C, automatisch
Kompensationskoeffizient:	1.9 linear
Zellenkonstante:	ca. 1 cm ⁻¹
Elektrodenmaterial:	Spezialkohle
Genauigkeit:	bei 0,01 bis 5 mS/cm: ± 1% v. Mw. ± 0,05 mS
	bei 5 bis 20 mS/cm: ± 2% v. Mw. ± 0,05 mS
Nenntemperatur:	25 °C ± 3 °C
Einsatztemperatur:	-5 bis 70 °C
Mindest-Eintauchtiefe:	30 mm
Schaftmaterial:	PVC - C
Schaftlänge/Schaftdurchmesser:	LFP1: 130 mm / 20 mm
	LFL1: 130 mm / 10 mm
Einbaulänge/Gewinde:	nur LFP1: 145mm / G3/4"
max. Druck:	LFP1: 16 bar bei 25°C
	LFL1: drucklos
Kabellänge:	1,5 m
Stromversorgung:	8 bis 12 V vom Messgerät
Stromverbrauch:	ca. 3 mA