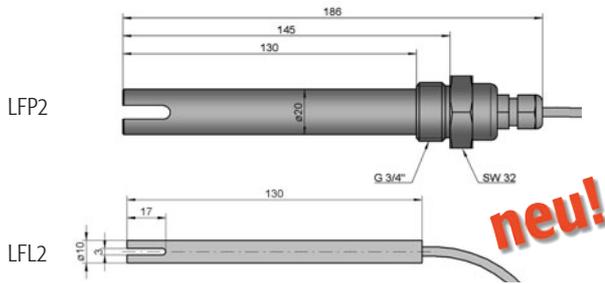


Leitfähigkeitssonde Typ FYA641LFP2 / LFL2



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, Umweltanalytik.

Zubehör:

Referenzlösung 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bei 25°C

0,001 mol KCL, 250 ml

Best.-Nr. ZB96LFRL2

Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein) :

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

Einbausonde G3/4" druckfest

Best.-Nr. FYA641LFP2

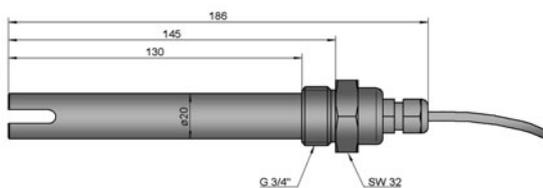
Laborsonde drucklos

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 cm^{-1}
Elektrodenmaterial:	Spezialkohle
Genauigkeit:	$\pm 2\%$ v. Mw. + 0,5 μS
Nenntemperatur:	25 °C ± 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

Leitfähigkeitssonde Typ FYA641LFP3



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, Umweltanalytik.

Zubehör:

Referenzlösung 111,8 mS/cm bei 25°C

1 mol KCL, 250 ml

Best.-Nr. ZB96LFRL3

Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein) :

Leitfähigkeitssonde 0 ... 200 mS/cm

ohne Temperaturkompensation Best.-Nr. FYA641LFP3

Technische Daten:

Messbereich:	0 bis 200 mS/cm
Temperatursensor:	NTC, Typ N (10k bei 25°C)
Zellenkonstante:	ca. 1 cm^{-1}
Elektroden:	4 Elektroden aus Spezialkohle
Genauigkeit:	1 $\text{mS}/\text{cm} \pm 1,5\%$ v.Mw.
Nenntemperatur:	25 °C ± 3 °C
Einsatztemperatur:	0 bis 70 °C
Mindest-Eintauchtiefe:	30 mm
Schaftmaterial:	PVC - C
Schaftlänge:	130 mm
Schaftdurchmesser:	20 mm
Einbaulänge/Gewinde:	145mm / G3/4"
max. Druck:	16 bar bei 25°C
Kabellänge:	1,5 m
Stromversorgung:	8 bis 12 V vom Messgerät
Stromverbrauch:	ca. 15 mA