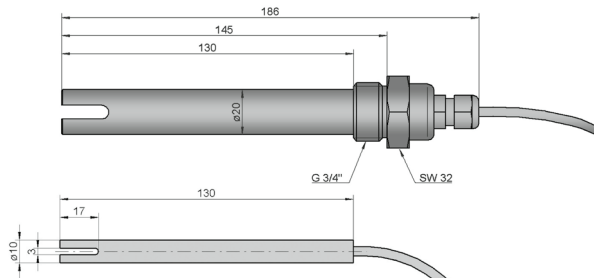


## Leitfähigkeitssonde Typ FYA641LFP1 / LFL1



### 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, Titrationsen in organischen Medien, Umweltanalytik.

### Technische Daten

Messbereich:	0,01 bis 20 mS/cm LFL1 bis 10 mS/cm	Schaftmaterial:	PVC - C
Temperatursensor:	NTC, Typ N (10 k bei 25 °C)	Schaftlänge/Schaftdurchmesser:	LFP1: 130 mm / 20 mm LFL1: 130 mm / 10 mm
Temperaturkompensation:	0 bis +70 °C, automatisch	Einbaulänge/Gewinde:	nur LFP1: 145 mm / G $\frac{3}{4}$ "
Kompensationskoeffizient:	1,9 linear	Max. Druck:	LFP1: 16 bar bei 25 °C LFL1: drucklos
Zellenkonstante:	ca. 1 cm <sup>-1</sup>	Kabellänge:	1,5 m
Elektrodenmaterial:	Spezialkohle	Stromversorgung:	8 bis 12 V vom Messgerät
Genauigkeit:	±3 % v.Mw. ±0,1 mS/cm	Stromverbrauch:	ca. 3 mA
Nenntemperatur:	25 °C ± 3 °C		
Einsatztemperatur:	-5 bis 70 °C		
Mindest-Eintauchtiefe:	30 mm		

### Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein)

Aktive Leitfähigkeitssonde mit automatischer Temperaturkompensation

Einbausonde G $\frac{3}{4}$ " druckfest bis 20 mS/cm

Laborsonde drucklos bis 10 mS/cm

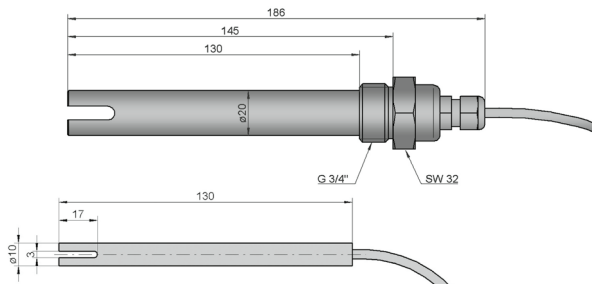
Werks-Kalibrierung KY90xx, Leitfähigkeit, für Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

### Best. Nr.

**FYA641LFP1**

**FYA641LFL1**

## 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.

### Technische Daten

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

### Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein)

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

Einbausonde G $\frac{3}{4}$ \"/>

Laborsonde drucklos

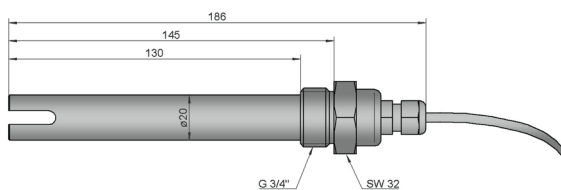
Werks-Kalibrierung KY90xx, Leitfähigkeit, für Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

### Best. Nr.

**FYA641LFP2**

**FYA641LFL2**

## 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.

### Technische Daten

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

### Ausführung (inkl. Hersteller-Prüfschein)

Leitfähigkeitssonde 0 bis 200  $\text{mS}/\text{cm}$  ohne Temperaturkompensation

Werks-Kalibrierung KY90xx, Leitfähigkeit, für Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

### Best. Nr.

**FYA641LFP3**