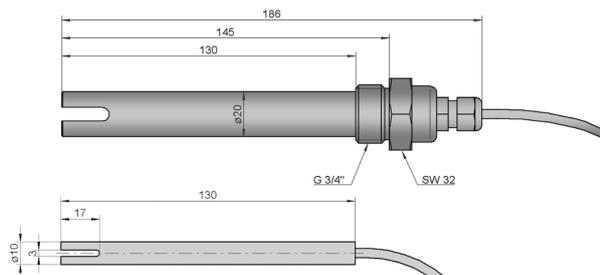


## Sonde de conductivité FYA641LFP1 / LFL1



### Applications:

Eau usée concentrée, eaux agressives, milieux généraux aqueux et partiellement aqueux, bière, émulsions, galvanisation, eaux, lessives et acides concentrés, lessives et acides corrosifs, laques et peintures, milieux protéinés, savons, détergents, suspensions, titrages dans les milieux organiques, analyse de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	0.01 à 10 mS/cm LFL1: à 10 mS/cm
Capteur de température :	CTN type N (10 k à 25°C)
Compensation en température :	0 à +70 °C, automatique
Coefficient de compensation :	1.9 linéaire
Constante cellulaire :	env. 1 cm -1
Matériau de l'électrode :	charbon spécial
Précision :	± 3 % de la mes. . ±0.1 mS/cm
Température nominale :	25 °C ±3 °C
Température d'utilisation :	-5 à 70 °C

Pénétration minimum :	30 mm
Matériau de la tige :	PVC - C
Longueur de tige / diamètre de tige :	LFP1: 130 mm / 20 mm LFL1: 130 mm / 10 mm
Longueur de montage / filetage :	(seulement sur LFP1) 145 mm / G $\frac{3}{4}$ "
Pression max. :	LFP1: 16 bars à 25 °C LFL1: sans pression
Longueur de câble :	1.5 m
Alimentation :	8 à 12 V depuis l'appareil
Consommation :	env. 3 mA

### Modèle (avec certificat de contrôle constructeur)

ve de conductivité à compensation autom. en température Sonde incorporée G3/4"  
résistant à la pression à 20 mS/cm  
Sonde de laboratoire sans pression à 10 mS/cm  
Étalonnage d'usine KY90xx, conductivité, pour chaîne de mesure (capteur + appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage

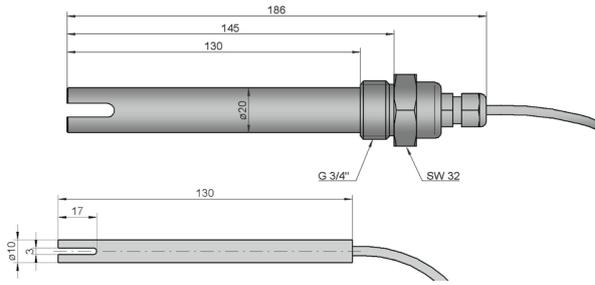
### Référence

FYA641LFP1  
FYA641LFL1

### Sur demande : Sonde d'oxygène dissout FYA 640-O2



## Sonde de conductivité FYA641LFP2 / LFL2



### Applications:

Eaux usées à faible teneur en sel, milieux généraux aqueux et partiellement aqueux, aquariums, émulsions, dessalage/échangeur d'ions, boissons, eaux, eaux alimentant les refroidisseurs/chaudières, peintures et laques, lait, échantillons à faible concentration ionique, milieux protéiniques eaux pures, savons, détergents, suspensions, eau potable, analyse de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	10 à 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Matériau de la tige :	PVC - C
Capteur de température :	CTN type N (10 k à 25°C)	Longueur de tige / diamètre de tige :	FP2: 130 mm / 20 mm LFL2: 130 mm / 10 mm
Compensation en température :	0 à +70 °C, automatique	Longueur de montage / filetage :	(seulement sur LFP2) 145 mm / G $\frac{3}{4}$ "
Coefficient de compensation :	1.9 linéaire	Pression max. :	LFP2: 16 bars à 25 °C LFL2: sans pression
Constante cellulaire :	env. 1 cm <sup>-1</sup>	Longueur de câble :	1.5 m
Matériau de l'électrode :	charbon spécial	Alimentation :	8 à 12 V depuis l'appareil
Précision :	$\pm 3\%$ de la mes. . $\pm 1 \mu\text{S}/\text{cm}$	Consommation :	env. 3 mA
Température nominale :	25 °C $\pm 3$ °C		
Température d'utilisation :	-5 à 70 °C		
Pénétration minimum :	30 mm		

### Modèle (avec certificat de contrôle constructeur)

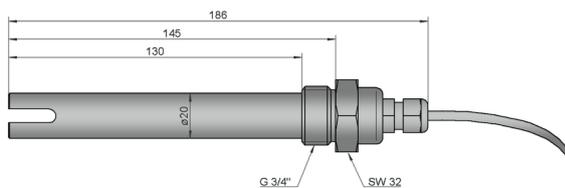
Sonde active de conductivité 0 à 200  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à compensation autom. en température  
Sonde incorporée G3/4" résistant à la pression  
Sonde de laboratoire sans pression

Étalonnage d'usine KY90xx, conductivité, pour chaîne de mesure (capteur + appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage

### Référence

FYA641LFP2  
FYA641LFL2

## Sonde de conductivité FYA641LFP3



### Applications:

Eau usée concentrée, eaux agressives, milieux généraux aqueux et partiellement aqueux, bière, émulsions, galvanisation, eaux, lessives et acides concentrés, lessives et acides corrosifs, laques et peintures, milieux protéinés, savons, détergents, suspensions, titrages dans les milieux organiques, analyse de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	1 à 200 mS/cm	Matériau de la tige :	PVC - C
Capteur de température :	CTN type N (10 k à 25°C)	Longueur de tige :	130 mm
Constante cellulaire :	env. 1 cm <sup>-1</sup>	Diamètre de tige :	20 mm
Electrodes :	4 électrodes en charbon spécial	Longueur de montage / filetage :	145 mm / G $\frac{3}{4}$ "
Précision :	$\pm 3\%$ de la mes. . $\pm 1 \text{ mS}/\text{cm}$	Pression max. :	16 bars à 25 °C
Température nominale :	25 °C $\pm 3$ °C	Longueur de câble :	1.5 m
Température d'utilisation :	0 à 70 °C	Alimentation :	8 à 12 V depuis l'appareil
Pénétration minimum :	30 mm	Consommation :	env. 15 mA

### Modèle (avec certificat de contrôle constructeur)

Sonde de conductivité 0 à 200 mS/cm sans compensation en température

Étalonnage d'usine KY90xx, conductivité, pour chaîne de mesure (capteur + appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage

### Référence

FYA641LFP3