

## ELECTRODO SELECTIVO DE ION FLUORURO IJ-F



Combinación fluoruro ion Electrodo selectivo a **F IJ** está diseñado para las medidas rápidas, fácil y precisas de la concentración de iones de fluoruro en soluciones acuosas . Permite medidas en diferentes tipos de muestras de fluido y semisólidos. Se caracteriza por estabilización de resultado rápido.

La construcción combinados del electrodo, lo que está poniendo en una caja de electrodos de medición y referencia limita el volumen requerido de la muestra y lo que está conectado también limita el volumen de aguas residuales.

Construcción atípica del electrodo, llamado a "Salida intermedia" protege al cruce real contra la contaminación y la obstrucción y asegura medida estable en los tipos de soluciones y sustancias semisólidas en que otros electrodos rápidamente pierden su eficacia.

Mangas plásticas que protegen la Unión y la membrana son parte integral del electrodo. La manga puede ser reemplazada y su tipo es escogido dependiendo del tipo de sustancia medida. Es muy fácil mantener el electrodo después de sacar el manga.

El flúor ISE más a menudo se utiliza para fluride directa mediciones de iones en agua potable y aguas residuales. Utilizando diferentes técnicas analíticas también pueden utilizarse para los iones fluoruro las medidas en muchos diferentes muestras como: suelo, muestras de rocas, plantas de productos alimenticios, tejidos, diferentes tipos de bebidas, pasta de dientes, vidrio, metales, etcetera. El electrodo puede utilizarse también para la valoración de los iones de fluoruro con las soluciones de iones lantanium.

### **DATOS TÉCNICOS**

Rango	÷ 0.02 19,00 g/l (19000 ppm)
rango de pH	5 ÷ 7 pH
A la temperatura.rango	0 ÷ 60 ° c
Cruce	Doble, Ag/AgCl/3-mol concentración Kcl o 1 mol de solución de nitrato de potasio
El sensor de	Monocrystal
Manga del cuerpo y	Polipropileno/PEEK
Longitud	150 mm

Diámetro	12 mm
Longitud de cable	1 m
Conector	BNC

**SKU:** BELLIJ-F | **Categorías:** [Electrodos selectivos de iones](#) |

COTECNO

COTECNO