



### Descripción de producto

El electrodo ISFET (Ion Sensitive Field Effect Transistor) tiene un sensor semiconductor, localizado a menos de 100  $\mu\text{m}$  por debajo de la superficie de la punta del electrodo.

Se puede medir en superficie de una muestra sólida, aún con poca humedad. Usa un sensor semiconductor, esto significa que hay menos riesgos de dañar el sensor.

Ideal para medir muestras en recipientes de poca profundidad, tal como una placa de Petri.

La punta del sensor se puede reemplazar.

A prueba de agua.

Se puede almacenar seco.

Aplicaciones: lugares donde el vidrio está prohibido, medición de muestra con poca profundidad (placa de Petri, medio de cultivo), medición en superficie de muestra sólida (piel, carne, cuero, tela, papel, entre otros) o muestra de microvolumen.

Cuando se mide una muestra de alta viscosidad o soluciones no acuosas (tal como pintura o cosméticos) recomendamos usar la función de gráfico del equipo, para asegurar la estabilidad, además, recomendamos limpiar con un detergente neutro después de realizar las mediciones de muestras que contienen aceite.

### Especificaciones

Rango de pH	de 0 a 14
Rango de temperatura	de 0 a 60 °C
Unión	Polietileno poroso sinterizado
Sensor de temperatura	Integrado
Cable	1 metro
Conectores	BNC, phono jack
Longitud	190.6 mm
Diámetro	16 mm