

# Electrodos de Ion Selectivo para la serie WQ-300

## Características

- Una selección de 5 electrodos de iones selectivos.
- Nitrato, potasio, calcio, sodio y amonio.
- Electrodo de estado sólido, no requiere recarga.
- Doble unión de polietileno poroso sinterizado.
- Sensor de temperatura integrado.
- Diseño ecológico: Fabricado a base de plástico reciclado.
- Se suministra con soluciones de calibración y de ajuste de fuerza iónica.
- Cuerpo resistente de policarbonato y PVC.
- Bajo mantenimiento, sólo enjuagar y tapar.
- IP67 - impermeable.

## Aplicaciones:

- Pruebas medioambientales.
- Aguas residuales.
- Agricultura.
- Alimentación y bebidas.
- Laboratorio.
- Y muchas más...



## Electrodos Ión-Selectivo

	Nitrato ( $\text{NO}_3^-$ )	Potasio ( $\text{K}^+$ )	Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	Sodio ( $\text{Na}^+$ )	Amonio ( $\text{NH}_4^+$ )
Modelo	300-NO3-C	300-K-C	300-CA-C	300-NA-C	300-NH4-C
Referencia	3200986784	3200986785	3200986786	3200986787	3200986783
Rango de medición	0.62 a 62,000 mg/ $\text{NO}_3^-$ ( $1 \times 10^{-5}$ a 31 mol/ $\text{LNO}_3^-$ )	0.39 a 39,000 mg/L $\text{K}^+$ ( $1 \times 10^{-5}$ a 1 mol/L $\text{K}^+$ )	0.4 a 40,000 mg/L $\text{Ca}^{2+}$ ( $1 \times 10^{-5}$ a 1 mol/L $\text{Ca}^{2+}$ )	0.23 a 23,000 mg/L $\text{Na}^+$ ( $1 \times 10^{-5}$ a 1 mol/L $\text{Na}^+$ )	0.18 a 18,000 mg/L $\text{NH}_4^+$ ( $1 \times 10^{-5}$ a 1 mol/L $\text{NH}_4^+$ )
Rango de temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C
Rango pH	pH 4 a 7 (100 mg/L $\text{NO}_3^-$ , 25 °C)	pH 5 a 11 (100 mg/L $\text{K}^+$ , 25 °C)	pH 5 a 10 (100 mg/L $\text{Ca}^{2+}$ , 25 °C)	pH 5 a 10 (100 mg/L $\text{Na}^+$ , 25 °C)	pH 5 a 8 (100 mg/L $\text{NH}_4^+$ , 25 °C)

## Cabezal del sensor de iones Ion / mV / Temp (°C/°F)

Modelo	300-I-2	300-I-5
Referencia	3200812203	3200923560
Rango de iones	mmol/L) 0.000 a 0.999, 1.00 a 9.99, 10.0 a 99.9, 100 a 999, 1000 a 9990, 10000 a 99900	(mg/L, 0.001
Resolución	mínimo, 3 dígitos significativos	
Exactitud	±0.3% escala completa	
Puntos de calibración	Hasta 5	
Rango mV	±1000.0 mV	
Resolución	0.1 mV	
Exactitud	±0.1 mV	
Rango de temperatura	-30.0 a 130.0 °C -22.0 a 266.0 °F	
Resolución	0.1 °C / °F	
Exactitud	±0.5 °C / ±0.9 °F	
Opción de calibración	Sí	
Material cuerpo	ABS / policarbonato	
Longitud y diámetro	85 x 30 mm	
Conector	Push-pull	
Longitud cable	2 m	5 m

## Serie LAQUA WQ-300 Medidor portátil inteligente

Versatilidad digital en la palma de la mano para medir pH, Redox, Conductividad, Oxígeno disuelto e Iones.

- Tecnología de sensor digital.
- Medición y visualización de uno, dos o tres parámetros.
- Sensor óptico de oxígeno disuelto
- Gran pantalla blanview en color.
- Comunicación WiFi.
- 3 años de garantía.



Modelo	WQ-310-K	WQ-320-K	WQ-330-K
Referencia	3200832605	3200832606	3200832607
Canal	Individual	Dual	Triple
Memoria	10,000 Datos con marca de fecha y hora.		
Registro de datos	Auto / Manual		
Modos de medición	Estable automático/retención automática/tiempo real		
Alarma de calibración	Programmable: 0 a 400 días		
Apagado automático	Programmable: 0 a 60 minutos		
Reloj en tiempo real	Disponible		
Estado del sensor	En display		
Diagnosticos	Códigos de error		
Idiomas	EN, JP, FR, DE, ES, PT, CN		
Comunicación PC	Mediante cable micro USB o inalámbrico		
Entrada del medidor	Conector push-pull		
Display	TFT-LCD gráfico en color, 3,5 pulgadas		
Alojamiento	IP67, antideslizante (ABS / policarbonato)		
Energía	4 pilas AA/paquete de baterías o cargador USB		
Vida de la batería	> 100 horas		
Dimensiones	220 (L) x 90 (W) x 34 (H) mm		
Peso	Aprox. 400g (baterías incluidas), 320 g		

## Cabezales sensores inteligentes

Referencia	Modelo	Parametro	Longitud del cable
3200812206	300PH-2	pH	2 metros
3200812207	300PH-5	pH	5 metros
3200784468	300-C-2	EC/TDS/RES/SAL	2 metros
3200812202	300-C-5	EC/TDS/RES/SAL	5 metros
3200812203	300-I-2	Ions	2 metros
3200923560	300-I-5	Ions	5 metros
3200812204	300-O-2	ORP	2 metros
3200923561	300-O-5	ORP	5 metros

## Cartuchos con sensores inteligentes

Referencia	Modelo	Parametro	Nota
3200786363	300-P-C	pH	Cuerpo de plástico
3200780928	300-4C-C	EC/TDS/RES/SAL	4 Celdas
3200820579	300-2C2C	EC/TDS/RES/SAL	2 Celdas
3200780940	300-D-2	Optica DO	2-metros cable
3200780942	300-D-5	Optica DO	5-metros cable
3200922104	300-O-C	ORP / Redox	Punta de platino
3200986783	300-NH4-C	Ammonio	ISE
3200986784	300-NO3-C	Nitrato	ISE
3200986785	300-K-C	Potasio	ISE
3200986786	300-CA-C	Calcio	ISE
3200986787	300-NA-C	Sodio	ISE



Las sondas ópticas de oxígeno disuelto están premontadas, no necesitan cabezal ni cartucho aparte

[www.dicsa.es](http://www.dicsa.es)  
950 55 33 33  
[info@dicsa.es](mailto:info@dicsa.es)



**RoHS** **UK CA** **CE**