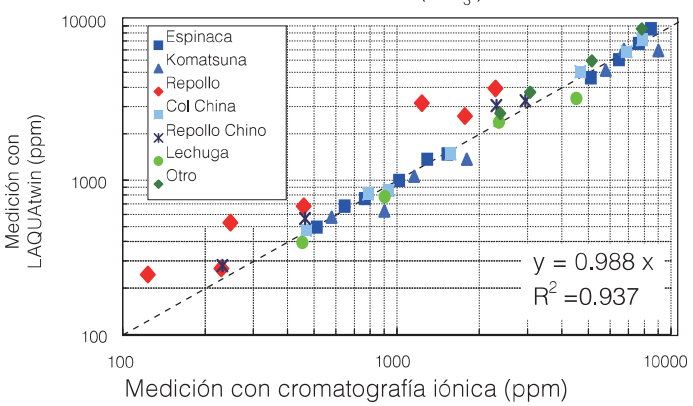
LAQUAtwin

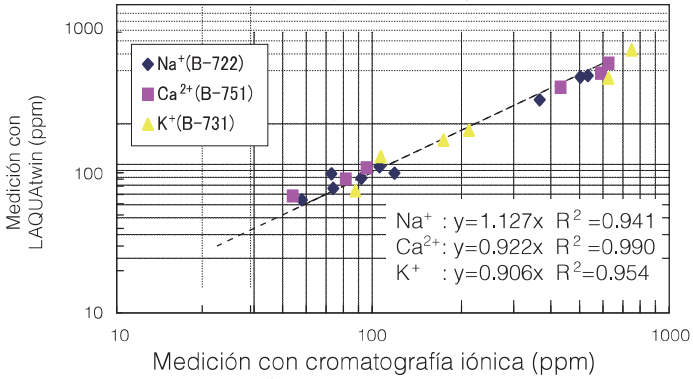
	Salinidad (NaCl)	Ion Sodio (Na^+)	Ion Potasio (K^+)	Ion Nitrato (NO_3^-)	Ion Calcio (Ca^{2+})
Modelo	Salt-22 Sal Temp	Na-11 Na^+ Temp	K-11 K^+ Temp	NO3-11 NO_3^- Temp	Ca-11 Ca^{2+} Temp
Características	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL
Referencia	3200689158	3200689159	3200689160	3200689162	3200689161
Principio de medición	Electrodo selectivo de iones				
Volumen mínimo de la muestra	0.3 ml (50 µl papel de muestreo B)				
Rango de medición	de 0.1 a 10 % por el peso	2 a 9900 ppm (mg/L) (0.1 a 430 mmol/L)	4 a 9900 ppm (mg/L) (0.1 a 250 mmol/L) 2 a 5000 kg/10a (ratio de muestra suelo/agua 1:5)	NO_3^-: 6 a 9900 ppm (mg/L) (0.1 a 160 mmol/L) NO_3^-N: 1.4 a 2200 ppm (mg/L)	4 a 9900 ppm (mg/L) (0.1 a 250 mmol/L)
Resolución	de 0.00 a 0.99 % : 0.01 % de 1.0 a 9.9 % : 0.1 %	0 a 99 ppm: 1 ppm 100 a 990 ppm: 10 ppm 1000 a 9900 ppm: 100 ppm			
Precisión	±10% del valor de lectura				± 20% del valor de lectura
Puntos de calibración	2				
Rango de temperatura/ Resolución	0 a 50.0 °C / 0.1 °C				
Funciones	Reconocimiento automático de buffer • Selección del valor de los puntos de calibración • Ajuste del factor de dilución/ condensación • Compensación automática de temperatura • Calibración de la temperatura* • Auto Hold / Auto Estable • Apagado automático (30 minutos) • Indicador de pila baja • IP67, a prueba de agua y polvos • Sensor reemplazable				
Pantalla	LCD digital personalizable (monocromática) con retroiluminación				
Temperatura/ humedad de funcionamiento	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)				
Duración de las pilas	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación				
Material carcaza	Epoxi ABS / Sensor de platino negro revestido con titanio				
Dimensiones	164 mm × 29 mm × 20 mm (sin incluir salientes)				
Peso	Aprox. 55g (incluyendo sensor y pilas)				
Accesorios incluidos	Soluciones de calibración 150 y 2000 ppm (0.5% y 5.0% para el modelo Salt-22) de 14 ml cada una • Pilas CR2032 (2) • Jeringa (2.5 ml) • Manual de instrucción y manual rápido • Estuche				

Correlación entre mediciones obtenidas con LAQUAtwin y cromatografía iónica

Cosecha (NO_3^-)



Bebida isotónica, agua mineral (Na^+, K^+, Ca^{2+})



*En el caso de la medición de Ca2+, se realiza un tratamiento previo a las muestras para igualar las condiciones de medición con la cromatografía iónica.