



Be Right™



## Analizador de sílice 5500 sc, CA, 1 canal

# de producto: 5500.S0.A1U  
USD Precio: Contacto Hach

### Lower Maintenance, Less Downtime

Only two liters of reagent are required for the analyzer to perform unattended for up to 90 days; twice as long as the Series 5000. The industry's only pressurized reagent delivery system eliminates the frequent maintenance associated with pumps. Predictive diagnostic tools, including Hach's proprietary Prognosys technology, warning LEDs, and high-visibility notification screens let you avoid unplanned downtime. No more dripping reagents on the instrument, the floor, or your clothing while fumbling with tubes and straws. Simply match the color-coded cap to the sealed reagent bottle and twist gently. Grab Sample In and Grab Sample Out features allow quick analysis of a grab sample poured into the analyzer, and facilitate taking a sample out of the analyzer to verify in a lab test.

### 90 Days of Continuous Run Time

Only two liters of reagent are required for the analyzer to perform unattended for up to 90 days; twice as long as the Series 5000.

### Save Time on Maintenance

The industry's only pressurized reagent delivery system eliminates the frequent maintenance associated with pumps.

### Avoid Downtime

Predictive diagnostic tools, including Hach's proprietary Prognosys technology, warning LEDs, and high-visibility notification screens let you avoid unplanned downtime.

### Clean, Fast and Easy Reagent Change

No more dripping reagents on the instrument, the floor, or your clothing while fumbling with tubes and straws. Simply match the color-coded cap to the sealed reagent bottle and twist gently.

### Verify Easily with Hach Lab Products So You Don't Waste Time Second-guessing

Grab Sample In and Out features allow quick analysis of a grab sample poured into the analyzer, and facilitate taking a sample out of the analyzer to verify in a lab test.

---

## Especificaciones

Alarma:	Salida de cuatro relés; tipo: relés SPDT sin tensión, con carga resistiva de 5 A, 240 V CA máximo
	Conexión: cable de 18 a 14 AWG, se recomienda cable trenzado de 18 AWG
Aplicación:	Agua pura / Energía
Caudal de muestra:	55 - 300 mL/min
Certificaciones:	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000) KC (EN 61326-1: 2006)

C-tick (EN 61326-1: 2006)

cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 n.º 61010-1: 2012)

Compatibilidad del controlador:

sc200, sc1000

Condiciones de almacenamiento:

De -20 a 60 °C

Conexión:

Línea de muestra y de derivación de muestra a drenaje: 6 mm (¼ pulg.)

Entrada de purga de aire: 6 mm (¼ pulg.)

Consumo de reactivos:

2 L de cada reactivo cada 90 días con un tiempo de ciclo de 15 minutos

Exactitud:

0 - 500 µg/L: ± 1 % o ± 1 µg/L de la lectura, lo que sea mayor; 500 - 5000 µg/L: ± 5 %

Fuente de luz:

LED (diodo de emisión de luz) de clase 1M con

un pico de longitud de onda de 810 nm

Garantía:

12 meses

Grado de contaminación:

2/II

Grado de protección:

I

Humedad de operación:

5 - 95 %, sin condensación (uso exclusivo en interior)

Idiomas del manual:

Inglés

francés

español

portugués de Brasil

chino

japonés

coreano

tailandés

alemán

italiano

portugués de Portugal

checo

danés

neerlandés

polaco

sueco

finlandés

búlgaro

húngaro

rumano

lituano

	ruso
	turco
	eslovaco
	esloveno
	croata
	griego
	estonio
Límite de detección (LOD):	0,5 µg/L
Muestra discreta:	Capacidad de entrada y salida de muestras
Número de canales:	1
Parámetro:	Sílice
Peso:	(45 libras) sin reactivos ni estándares, 36,3 kg (80 libras) con reactivos
Presión de muestra:	2 - 87 psi (al regulador de presión preajustado)
Principio de medición:	Colorimétrico
Protección de la carcasa (IP):	IP56 / NEMA 4X
Rango de medición:	0 - 5000 µg/L como SiO <sub>2</sub>
Rango de temperatura de operación:	5 - 45 °C
Relés:	Cuatro; tipo: relés SPDT sin alimentación, cada uno clasificado con una resistencia de 5 A, 240 V de CA máximo
Repetibilidad:	± 0,5 µg/L o ± 1 % de la lectura, lo que sea mayor
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Salidas:	4 - 20 mA
Temperatura de la muestra:	De 5 a 50°C (41 - 122°F)
Tiempo de respuesta:	Normalmente, 9,5 minutos a 25 °C (77 °F); cambia con la temperatura
Tipo montaje:	Pared, panel o mesa