



## Analizador de sílice 9610 sc, química abierta de reactivos, 4 canales, 24 V CC

# de producto:

9610.KTO.S0.D4U Peligroso

### ARTICULO OBSOLETO

Este artículo ya no está disponible.



### Menos mantenimiento, menos tiempo de inactividad

Analizador en continuo de sílice fiable que ahorra un tiempo y un esfuerzo muy valiosos. Disponible con 1/2/4/6 canales e incluye un set de reactivos para la puesta en marcha y para un máximo de 90 días de uso. Sistema de reactivos abierto.

#### 90 días de funcionamiento continuo

Solo se necesitan dos litros de reactivo para que el analizador se mantenga en funcionamiento sin supervisión durante 90 días; el doble que los de la serie 5000.

#### Ahorre tiempo en las tareas de mantenimiento

El sistema exclusivo de dosificación de reactivos a presión elimina la necesidad de mantenimiento frecuente que suelen requerir las bombas.

#### Evite los tiempos de inactividad

Las herramientas de diagnóstico predictivo, entre las que se incluyen la tecnología Prognosys patentada por Hach, los LED de advertencia y las pantallas de notificación de gran visibilidad, evitan tiempos de inactividad no planificados.

#### Verifica fácilmente con los productos de laboratorio de Hach para que no pierda el tiempo con segundas estimaciones

Las características de entrada y salida de las muestras manuales permiten analizar con rapidez las muestras manuales vertidas en el analizador y facilitan la extracción de las muestras del analizador para su verificación en una prueba de laboratorio.

---

## Especificaciones

|                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarma:                         | Salida de cuatro relés; tipo: relés SPDT sin tensión, con carga resistiva de 5 A, 240 V CA máximo                                                                                                 |
| 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)<br>KC (EN 61326-1: 2006)<br>C-tick (EN 61326-1: 2006)<br>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.) Drenajes de carcasa y reactivos: 9,5 mm (3/8 pulg.)                                                                                                                                                                                     |
| Consumo de reactivos:                 | 2 L de cada reactivo cada 90 días con un tiempo de ciclo de 15 minutos                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensiones (A x A x P):              | 804 mm x 452 mm x 360 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Exactitud:                            | 0 - -500 µg/L: ± 1 % o ± 1 µg/L de la lectura, lo que sea mayor;<br><br>500 - 5000 µg/L: ± 5 % (utilizando reactivos de Hach)                                                                                                                                                    |
| Fuente de luz:                        | LED (diodo de emisión de luz) de clase 1M con<br><br>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,<br><br>holandés, 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, 2, 4, 6; 4                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parámetro:                            | Sílice                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso:                                 | 20 kg (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):        | IP66 / NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rango de medición:                    | 0 - 5000 µg/L de 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): | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                              |