

Polymetron 9610 sc Online Kieselsäure-Analysator, 4 Kanäle, 24 V DC

Artikel-Nr.: **9610.KTO.S0.D4E** Gefahrstoffe

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.



Weniger Wartung, weniger Ausfälle

Zuverlässiger Online Kieselsäure-Analysator, der Zeit und Aufwand spart. Verfügbar mit 1/2/4/6 Messkanälen. Für die Inbetriebnahme ist ein Satz Hach Reagenzien für 90 Tage Betrieb enthalten.

Der Analysator kann mit Reagenzien betrieben werden, die entweder vom Kunden selbst angesetzt oder vom Hersteller bezogen werden. Die Reagenzien des Herstellers können sofort benutzt werden und zeichnen sich durch optimale Genauigkeit und sehr benutzerfreundliche Eigenschaften, wie farbige Kappen und ein gedichtetes Stecksystem aus, wodurch der schnelle und saubere Reagenzienwechsel ermöglicht wird. Nur 2 Liter von jedem Reagenz reichen für den Betrieb von 90 Tagen aus.

90 Tage Dauerbetrieb
Nur 2 Liter von jedem Reagenz reichen für den Betrieb von 90 Tagen aus. Das ist zweimal so lange wie mit dem Vorgängergerät.

Zeitersparnis bei der Wartung
Das einzigartige Druckluft-Fördersystem für Reagenzien eliminiert die Wartungsarbeiten, die sonst an Pumpen nötig sind.

Vermeidet Ausfälle
Ungeplante Arbeiten am Gerät werden durch vorausschauende Diagnosetools wie Hachs Prognosys Technologie, Warn-LEDs und gut sichtbare Meldungen auf dem Bildschirm vermieden.

Einfach zu überprüfen mit Hach Laborprodukten - kein Zweifel an der Richtigkeit
Das Gerät kann mit zwei Arten von Stichproben arbeiten: Externe Stichproben von anderen Probenströmen können im Gerät gemessen werden. Zusätzlich kann am Gerät eine Stichprobe aus dem aktuellen Probenstrom entnommen werden, um diese im Labor zu untersuchen.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	804 mm x 452 mm x 360 mm
Alarm:	Vier Relaisausgänge, Typ SPDT, 5 A resistive, 240 VAC maximal
	Verdrahtung: 0,82 bis 2,08 mm^2 (18 bis 14 AWG) Kabel, 0,82 mm^2 (18 AWG) verdrillt empfohlen
Ansprechzeit:	Üblicherweise 9,5 Minuten bei 25 °C; verändert sich mit der Temperatur
Anwendung:	Pure water / Power
Ausgänge:	4 - 20 mA
Befestigung:	Probenleitung und Ablaufleitung: 6 mm (¼")
	Spülanschluss für Druckluft: 6 mm (¼") Ablaufleitung für Chemikalien und Gehäuse: 9,5 mm (3/8")

Betriebsbedingungen:	5 - 45 °C
Durchflussrate:	55 - 300 mL/min
Gehäuse-Schutzklasse:	IP56 / NEMA 4X
Genauigkeit:	0 - 500 µg/L: ±1 % oder ±1 µg/L des Messwertes, der größere Wert zählt; 500 - 5000 µg/L: ±5 % des Messwertes (getestet mit Hach Reagenzien)
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	20 kg ohne Reagenzien und Standardlösungen, 36,3 kg mit Reagenzien und Standards
Kanäle:	4
Kompatibilität Controller:	SC200, SC1000
Lagerbedingungen:	-20 - 60 °C
Lichtquelle:	Klasse 1M LED (light emitting diode) mit einer Wellenlänge von 810 nm
Messbereich:	0 - 5000 µg/L as SiO_2
Messprinzip:	Colorimetrisch
Montage:	Wand-, Schaltschrank- oder Tischmontage
Nachweisgrenze:	0,5 µg/L
Parameter:	Kieselsäure
Probendruck:	0,14 - 6 bar (einstellbar am Druckminderer)
Probentemperatur:	5 - 50 °C
Reagenzien-Verbrauch:	2 L von jedem Reagenz alle 90 Tage bei 15 Minuten Messintervall
Relais:	Four; type: not powered SPDT relays, each rated at 5 A resistive, 240 VAC maximum
Schutzklasse:	I
Spannungsversorgung (Volt):	24 V DC
Sprachen Bedienungsanleitung:	Englisch, Französisch, Spanisch, B. Portugiesisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Polnisch, Schwedisch, Finnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Rumänisch, Litauisch, Russisch, Türkisch, Slowakisch, Slowenisch, Kroatisch, Griechisch, Estisch
Verschmutzungsgrad:	2/II
Wiederholbarkeit:	± 0.5 µg/L oder ± 1 % des Messwertes, der größere Wert zählt
Zertifizierung:	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 No 61010-1: 2012)
Zufallsprobe:	Einlass und Auslass für Stichproben
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend (nur Innenaufstellung)