5500 sc Kieselsäure-Analysator, Hach Reagenzien, 2 Kanäle, 24 VDC

Artikel-Nr.: **5500.KTO.S0.D2E** Gefahrstoffe

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Weniger Wartung, weniger Ausfälle

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

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 die Hach Prognosys Technologie, Warn-LEDs und gut sichtbare Meldungen auf dem Bildschirm vermieden.

Sauberer, schneller und einfacher Reagenzienwechsel
Reagenzienspritzer im Gerät, auf dem Boden oder auf der Kleidung gehören der Vergangenheit an. Die abgedichteten Reagenzienflaschen sind farbig kodiert und können mit einer einfachen Drehung des Deckels verbunden werden.

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

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 (4x)
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
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	20 kg ohne Reagenzien und Standardlösungen, 36,3 kg mit Reagenzien und Standards
Inhalt:	Hach 5500 sc Kieselsäure-Analysator, Reagenziensatz für bis zu 90 Tage Betrieb, Installationskit, Benutzerhandbuch
Kanäle:	2
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:	Vier; Typ SPDT, 5 A resistive, 240 VAC maximal
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)

Inhalt

Hach 5500 sc Kieselsäure-Analysator, Reagenziensatz für bis zu 90 Tage Betrieb, Installationskit, Benutzerhandbuch