

5500 sc Phosphat-Analysator für hohen Messbereich, 1 Kanal, 24 VDC, Reagenzien im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.: **5500.KTO.PH.D1E**

Gefahrstoffe





VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Weniger Wartung, weniger Ausfälle

Zuverlässiger Online Phosphat-Analysator, der Zeit und Aufwand spart. Betrieb mit den Qualitäts-Reagenzien des Herstellers. Verfügbar mit 1/2/4 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 resistiv, 240 V AC 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:	Reinstwasser / Kraftwerk
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:	±500 µg/L oder ±5% des Messwertes, der größere Wert zählt
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	20 kg ohne Reagenzien und Standardlösungen, 36,3 kg mit Reagenzien und Standards
Inhalt:	5500 sc Phosphat-Analysator, Reagenziensatz für bis zu 90 Tage Betrieb, Einbausatz
Kanäle:	1
Kompatibilität Controller:	SC200, SC1000
Lagerbedingungen:	-20 - 60 °C
Lichtquelle:	Klasse 1M LED (light emitting diode) mit einer Wellenlänge von 810 nm
Messbereich:	200 - 50,000 µg/L als PO_4
Messprinzip:	Colorimetrisch
Montage:	Wand-, Schaltschrank- oder Tischmontage
Nachweisgrenze:	200 µg/L
Parameter:	Phosphat, hoher Messbereich
Probendruck:	0,14 - 6 bar (2 - 87 psi) (einstellbar am Druckminderer)
Probentemperatur:	5 - 50°C (41 - 122°F)
Reagenzien-Verbrauch:	2 L von jedem Reagenz alle 90 Tage, bei 15 Minuten Messintervall
Relais:	Vier; Typ SPDT, 5 A resistiv, 240 V AC 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:	±500 µg/L oder ±5 % 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

5500 sc Phosphat-Analysator, Reagenziensatz für bis zu 90 Tage Betrieb, Einbausatz