

Das Preis-Rätsel.

Bewährte Stratos-Technologie jetzt in günstiger
Basic-Version für pH, Leitfähigkeit oder Sauerstoff

Stratos *Eco*



Stratos *Eco*

für pH, Redox, Leitfähigkeit oder Gelöstsauerstoff

Made in Germany

Hightech zu einem erstaunlich günstigen Preis – die neue Baureihe Stratos Eco ist prädestiniert für den Einsatz in nahezu jeder Standardanwendung.

Die zuverlässigen 4-Leiter-Geräte zur Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit oder Gelöstsauerstoff sind das Ergebnis einer besonders effizienten Produktentwicklung. Überlegene Knick-Technologie jetzt auch in leistungsstarken Basic-Versionen.



Vierleiter-Prozessgeräte Stratos *Eco*

Stratos *Eco* 2405 pH
zur Messung von pH-
und Redox (ORP)-Wert

Stratos *Eco* 2405 Oxy
zur Messung von gelöstem Sauerstoff

Stratos *Eco* 2405 Cond
zur Messung von Leitfähigkeit mit
2- bzw. 4-Elektroden-Sensoren

Stratos *Eco* 2405 Condl
zur Messung von Leitfähigkeit und
Konzentration mit induktiven Sensoren



Vorbeugende Wartungsanzeige durch Sensoface

Sensor misst zuverlässig	
Noch akzeptabler Messwert, der Sensor sollte überprüft und ggf. getauscht werden	
Unzuverlässige Messung, der Sensor muss ersetzt werden	

Kompromisslos gut.

Vom Kalibriertimer bis zum automatischen Geräteselbsttest GainCheck, von der roten Alarm-LED bis zur Sensorüberwachung Sensocheck: Die Stratos Eco-Modelle beinhalten die durchdachte Funktionalität der bewährten Stratos-Geräte.

Weltweit einsetzbar.

Nur eine Version mit integriertem VariPower-Weitbereichsnetzteil für jede gebräuchliche Hilfsenergie (24 ... 230 V AC/DC) ermöglicht den problemlosen Einsatz selbst bei starken Netzschwankungen.

Leicht zu bedienen.

Die selbsterklärende Bedienoberfläche garantiert ein komfortables und intuitives Handling. Messwerte und Temperatur werden simultan auf dem großen, kontrastreichen LC-Display angezeigt; Messwertzeichen als Klartext. International verständliche Piktogramme liefern Bedienungshinweise und signalisieren außergewöhnliche Betriebszustände. Statusanzeigen geben Auskunft über den momentanen Betriebsmodus.

Die sehr flache und voll verkapselfelte Elektronik ist in die Gehäusefront integriert. Dadurch wurde im Geräteinneren angenehm viel Platz zum Verkabeln geschaffen, und alle Teile sind leicht zugänglich.



Stratos *Eco*

für pH, Redox, Leitfähigkeit oder Gelöstsauerstoff

Zuverlässige Flexibilität

Kostensparend.

Die bisher von anderen Herstellern unerreichte Schaltungstechnologie bedeutet eine geringere Zahl an elektronischen Komponenten und weniger Energieverbrauch. Damit steht Stratos Eco für hervorragende Verfügbarkeit und außergewöhnliche Zuverlässigkeit.

Einfach zu installieren.

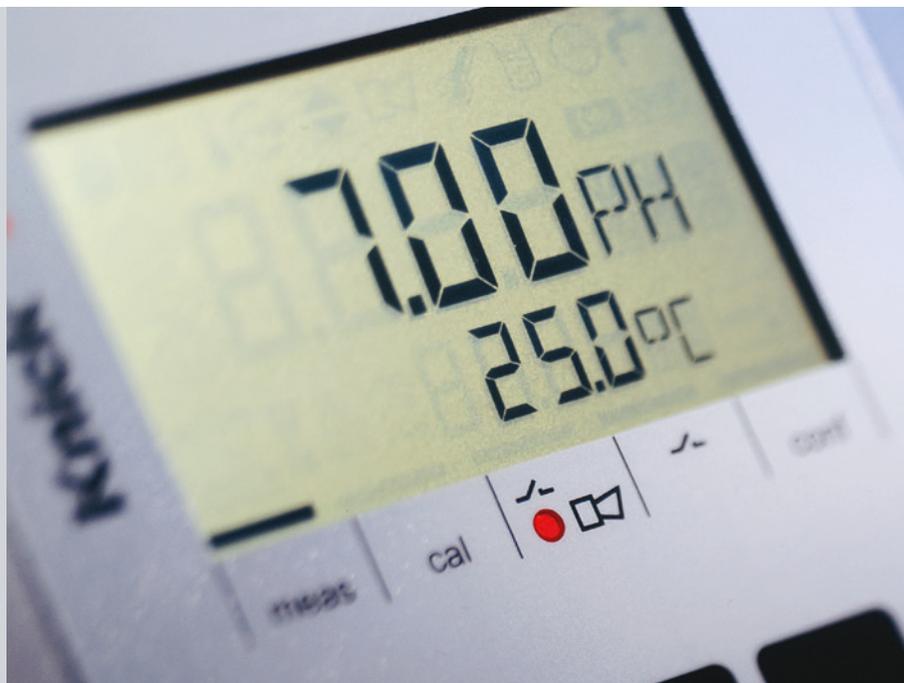
Wie die anderen Stratos-Reihen bietet auch die Eco-Serie die Möglichkeit zur Wand-, Mast- und Schalttafel-Montage. Die Installation wird erleichtert durch Steckklemmen und das vormontierbare Kunststoff-Leergehäuse aus robustem PBT.

Kabeldurchführungen:
M 20 x 1,5 und NPT 1/2" oder
Rigid Metallic Conduit

Robust und sicher.

- robustes PBT Gehäuse
- Schutzart IP 65 / NEMA 4 X
- geeignet für Rigid Metallic Conduits
- Ex-Klassifikation Class I Div. 2





Die Fakten

- einfache Installation; großer Anschlussraum, vormontierbares Untergehäuse
- Wand-, Mast- oder Schaltschrankmontage
- Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich (FM Class I Div. 2)
- großes, kontrastreiches Display (LCD)
- einfache, intuitive Bedienung
- optische Alarmmeldung durch helle rote LED
- Temperaturanzeige wahlweise °C oder °F
- einfache Kalibrierung mit Prozessmedium
- zweiter Stromausgang für die Temperaturmessung
- zwei potentialfreie Schaltkontakte
- kontinuierliche Sensorüberwachung Sensocheck
- vorbeugende Wartungsanzeige Sensoface
- automatische Puffererkennung durch Calimatic
- VariPower-Netzteil 24 ... 230 V AC/DC
- Konzentrations-Anzeige (Leitfähigkeit)
- Rücksetzung auf Lieferzustand möglich

Stratos *Eco*

für pH, Redox, Leitfähigkeit oder Gelöstsauerstoff

Komplett-Lösungen für weite Anwendungsbereiche

Applikationen

- Einfache Industrieanwendungen
- Downstream-Anwendungen
- Wasseraufbereitung
- Belüftung natürlicher Wässer
- Energieerzeugung
- Kesselwasser
- Kühlwasser
- Salzsole
- Meerwasserentsalzung
- Mineralwasser
- Regeneration von Ionentauschern
- Trinkwasser / Brunnenwasser
- Umkehrosmose
- Fischzucht

Sensoren

- pH
- Redox
- 2-Elektroden-Leitfähigkeit
- 4-Elektroden-Leitfähigkeit
- Induktive Leitfähigkeit
- Gelöster Sauerstoff





Stratos Eco
2405 pH



Stratos Eco
2405 Cond



Stratos Eco
2405 CondI



Stratos Eco
2405 Oxy



Analysenmesstechnik

- Prozessanalysegeräte
- Armaturen
- Automatische Reinigungs- und Kalibriersysteme
- Sensoren
- Portables
- Laborgeräte

Knick The Art of Measuring

Seit über 70 Jahren ist Knick eines der führenden Unternehmen in der Herstellung von elektronischen Messgeräten für die Prozessanalyse. Bis heute steht in der Ausrichtung des Unternehmens das hohe technische Niveau sowie die stark innovative Orientierung im Vordergrund.

Die aktuelle Produktpalette der Firma Knick umfasst einzigartige Gerätereihen auch für schwierigste Applikationen.

Als Systemanbieter garantiert Knick die kompetente Analyse der Messaufgabe und eine qualifizierte Beratung für komplette Messstellen.

**Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG**

Beuckestraße 22, 14163 Berlin
Telefon: +49 30 80191-0
Telefax: +49 30 80191-200
info@knick.de · www.knick.de