Stratos® *Eco* 2405

Made in Germany

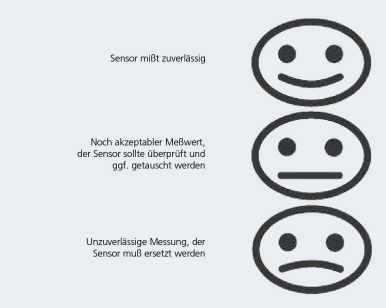
Hightech zu einem erstaunlich günstigen Preis – die neue Baureihe Stratos® Eco ist prädestiniert für den Einsatz in nahezu jeder Standardanwendung. Die zuverlässigen 4-Leiter-Geräte zur Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit oder Gelöstsauerstoff sind das Ergebnis einer besonders effizienten Produktentwicklung. Überlegene Knick-Techologie jetzt auch in leistungsstarken Basic-Versionen.

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 (20… 253 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 verkapselte Elektronik ist in die Gehäusefront integriert. Dadurch wurde im Geräteinneren angenehm viel Platz zum Verkabeln geschaffen, und alle Teile sind leicht zugänglich.

Zuverlässige Flexibilität

Kostensparend

Die bisher von anderen Herstellern unerreichte Schaltungstechnologitechnologie bedeutet eine geringere Zahl an elektronischen Komponenten und weniger Energieverbrauch. Aus diesen Vorteilen resultiert ein MTBF-Wert von 110 Jahren – und nicht zuletzt auch die ungewöhnlich lange Garantie-Zeit von 3 Jahren. 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
- geeignet für Rigid Metallic Conduits
- Ex-Klassifikation Class I Div. 2

Prozeßgeräte der Reihe Stratos® *Eco*
Die Fakten

- einfache Installation; großer Anschlußraum, vormontierbares Untergehäuse
- Wand-, Mast- oder Schalttafelmontage
- Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich (FM, CSA Class I Div. 2)
- großes, kontrastreiches Display
- einfache, intuitive Bedienung
- optische Alarmmeldung durch helle rote LED
- Temperaturanzeige wahlweise ºC oder ºF
- einfache Kalibrierung mit Prozeßmedium
- zweiter Stromausgang für die Temperaturmessung
- zwei potentialfreie Schaltkontakte
- kontinuierliche Sensorüberwachung Sensocheck®
- vorbeugende Wartungsanzeige SensoFace®
- automatische Puffererkennung durch Calimatic®
- VariPower®-Netzteil 20 … 253 V AC/DC
- Konzentrations-Anzeige (Leitfähigkeit)

- Rücksetzung auf Lieferzustand möglich