

Experts in application!

höntzsch
flow measuring technology



flowtherm Ex

Multifunktionales Handgerät
mit Datenlogger für
explosionsgefährdete Bereiche

Messen - Speichern - Auswerten!

flowtherm Ex ist ein multifunktionales Handgerät mit Datenlogger zum exakten Messen von Durchfluss, Strömungsgeschwindigkeit, Temperatur, Druck und vielen anderen Messgrößen im Ex-Bereich.

Vorteile:

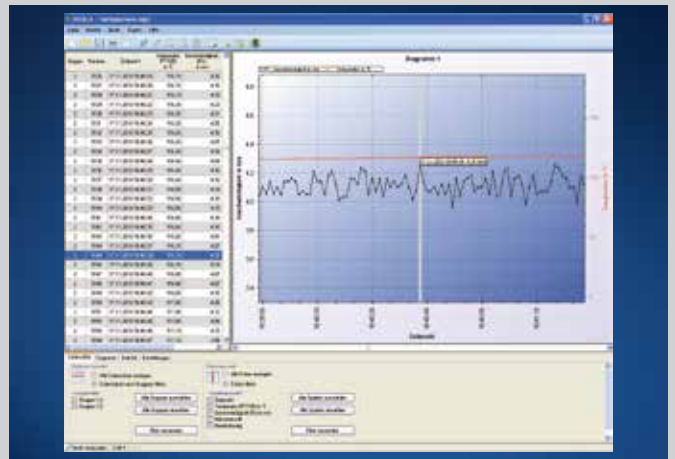
- breites Einsatzspektrum durch die Vielfalt der anschließbaren Sensoren (FA, VA, TA, Pt100 und anderen Sensoren mit Analogausgang)
- Messungen mit bis zu drei Sensoren gleichzeitig möglich
- bis zu 100 Profile für Benutzer/Messstellen speicherbar
- Datenlogger für bis zu 40.000 Messwerte mit Datum und Uhrzeit
- USB-Schnittstelle zum Übertragen der gespeicherten Daten auf PC und zur Gerätekonfiguration
- für Einsatz im Ex-Bereich ATEX Kategorie 2G (Zone 1)
- einfache Bedienung
- benutzerfreundliches, großes Display zur gleichzeitigen Anzeige von bis zu drei Messwerten

Anwendungsbeispiele:

- explosionsgeschützte Strömungsmessung in allen Industriebereichen, bei der kommunalen Wirtschaft und bei Behörden, in Forschung und Entwicklung
- Messung des Gasmassenstroms
- Durchflussmessung in Luft, Abluft, Prozessgasen, in partikel- und kondensatbeladenen Abgasen, Fahrzeugabgasen, aggressiven Gasen mit hohen Betriebstemperaturen
- Messungen an Gasausbläsern und Begasung von Erdgasleitungen
- Messung an Filtern und Ventilatoren
- Netzmessungen zum Bestimmen des Volumenstroms bzw. der mittleren Strömungsgeschwindigkeit aus Einzelmessungen
- Messung der Fließgeschwindigkeit in Gewässern

Technische Daten:

- Eingang: FA, TA, VA
- Eingang: Pt100
- Eingang: 4-20 mA
- Eingang: 0-10 V
- 12 V Versorgung für externe Sensoren
- diverse Messmodi (auch Langzeitmessungen)
- Echtzeituhr
- Schutzart IP65
- Netz- oder Batteriebetrieb
- Ex-Schutzart ATEX: II 2G Ex ib IIC T4



PC-Software HLOG II



flowtherm Ex im Transportkoffer mit Sonde ZS 25 GFE 370°C



Messdatenauswertung über USB-Schnittstelle

Technische Änderungen vorbehalten. 05/15

Wünschen Sie weiterführende Unterlagen wie Datenblätter oder Ausschreibungstexte? Kontaktieren Sie uns!

Höntzsch GmbH

Postfach 1324, D-71303 Waiblingen
 Gottlieb-Daimler-Str. 37, D-71334 Waiblingen
 Telefon +49 7151/17 16-0, Fax +49 7151/58402
 www.hoentzsch.com, info@hoentzsch.com

