A405-COND

ChangeLog
Firmware Historie

Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG

www.knick.de

Content

Content 2
1 Versions-Historie 2
1.1 Version 1.2.0 2
1.2 Version 1.2.2 3
1.3 Version 1.2.3 3
1.4 Version 1.3.0 3

1 Versions-Historie

1.1 Version 1.2.0

Erweiterung der Messbereichsgrenzen beim Betrieb von Memosens Sensoren

Die Referenz-Temperatur ist auch in °F eingebbar

Bisher konnte die Referenz-Temperatur nur in °C eingegeben werden.

Neue Konfigurationsmöglichkeit: Ausgabe einer 22 mA Meldung bei einem Temperaturfühlerbruch

Erweiterung der Konzentrationsberechnung

Neue Auswahlmöglichkeiten:

-06-	H2SO4	94 - 99 Gew % (-17 °C)	...	89 - 99 Gew % (115 °C)
-07-	HCl	22 - 39 Gew % (-20 °C)	...	22 - 39 Gew % (50 °C)
-08-	HNO3	35 - 96 Gew % (-20 °C)	...	35 - 96 Gew % (50 °C)
-09-	H2SO4	28 - 88 Gew % (-17 °C)	...	39 - 88 Gew % (115 °C)
-10-	NaOH	15 - 50 Gew % (0 °C)	...	35 - 50 Gew % (100 °C)

Erweiterung der Fehlermeldungen im HART Command 48

Implementierung Sensorkontrolle mit TAG und GROUP

Konzentrationsmessung in Oleum

Neue Auswahlmöglichkeit im Menü:
-11- H2SO4?SO3 (Oleum)13 - 45 Gew % (0 °C) … 13 - 45 Gew % (120 °C)

1.2 Version 1.2.2

Optimierung der ENTER-Taste-Erkennung

1.3 Version 1.2.3

Optimierung der Relaissteuerung bei fehlendem oder falschem Sensor.

1.4 Version 1.3.0

Neu: Benutzerspezifische Konzentrationstabelle

Es kann eine benutzerspezifische Konzentrationstabelle eingegeben werden.

Neu: Unterstützung für Memosens Leitfähigkeit 4-Pol-Sensoren