

Messkonzept GmbH

Analytical Technology

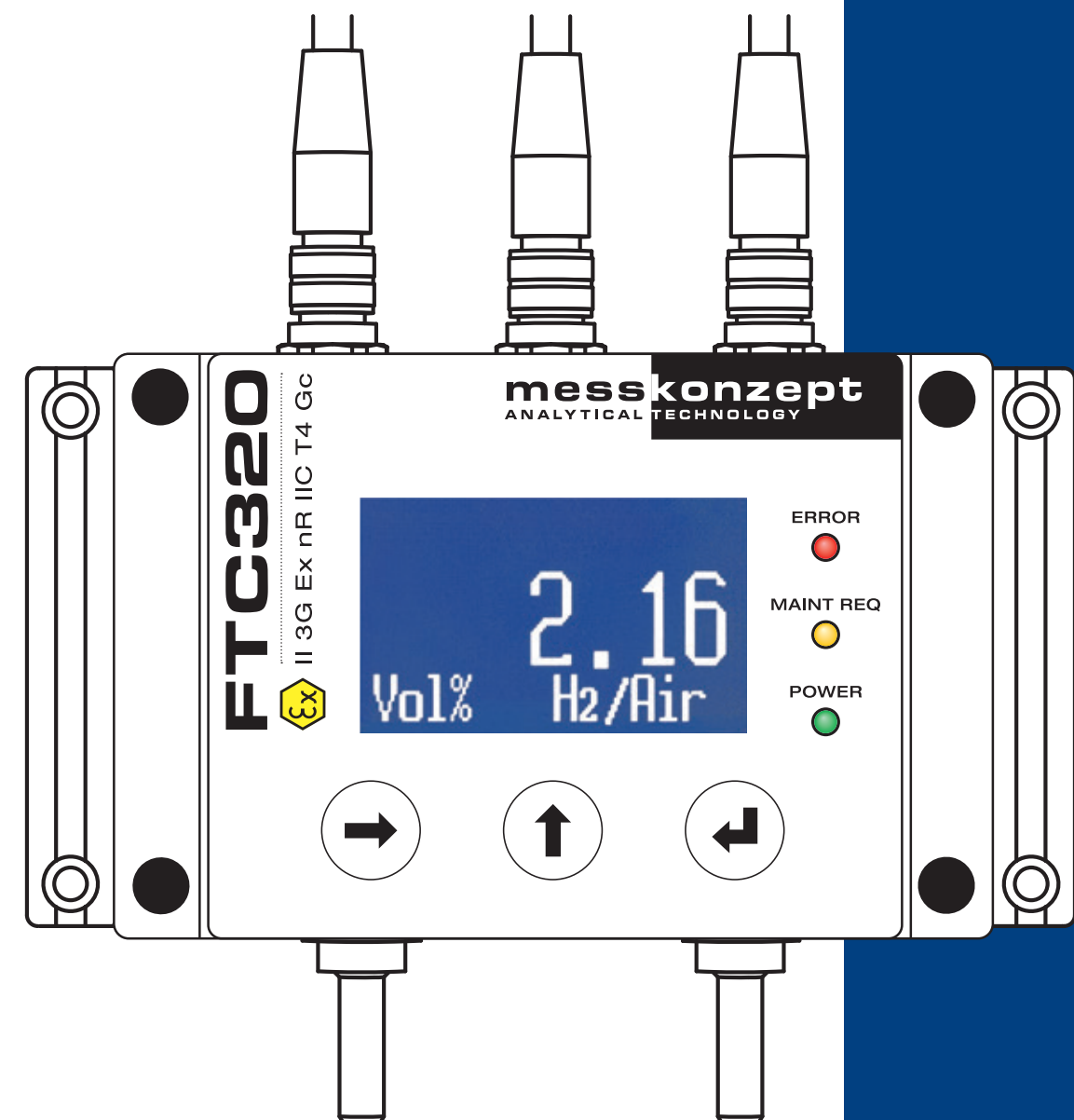
Niedwiesenstr. 33
60431 Frankfurt
Germany

Telefon +49 69 53056444
Fax +49 69 53056445

info@messkonzept.de
www.messkonzept.de

Geschäftsführer
Dr. Axel-Ulrich Grunewald
Gerichtsstand Frankfurt HRB 49940

USt-ID: DE211207233





FTC320 Analysator



Neuer Wärmeleitfähigkeitsanalysator

Der FTC320 ist die neue Generation unserer Wärmeleitfähigkeitsanalysatoren. Mit der neuen Elektronik konnte die Messgenauigkeit gegenüber dem FTC300 verbessert werden. Das ohnehin geringe Rauschen unserer Analysatoren wurde weiter reduziert. Insbesondere für die Messung im Spurenbereich bringt dies entscheidende Vorteile.

- Rauscharme Messung im Spurenbereich
- Rechenpower für Querempfindlichkeitskompensation in Echtzeit
- Überarbeitetes intuitives Bedienmenü
- Modbus RTU über RS485 ist ab August 2022 erhältlich

FTC320 + Sauerstoffmessung



Zusatzmodul zum FTC320 für Sauerstoffmessung

- Messprinzip: elektrochemische Zelle
- Selektive Sauerstoffmessung 0-100Vol.%
- Kleinster Messbereich: 0-5Vol.%
- Mit integrierter Druckmessung und Druckkompensation für die Sauerstoffmessung
- Spannungsversorgung, Auslese und Justierung über FTC320
- Wahlweise reine Anzeige des Sauerstoffanteils oder zusätzliche Querempfindlichkeitskompensation der Wärmeleitfähigkeitsmessung auf schwankenden Sauerstoffgehalt



FTC320Ex Analysator



Analysator mit Ex-Zulassung für den Betrieb in Zone 2 (Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc)

Der FTC 320Ex verfügt über die gleichen guten Messeigenschaften des FTC320, ist jedoch für den Betrieb in Ex-Zone 2 zugelassen.

Was ist eine Zone 2?

Selten und kurzfristig kann im normalen Betrieb eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft und brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel vorliegen.

