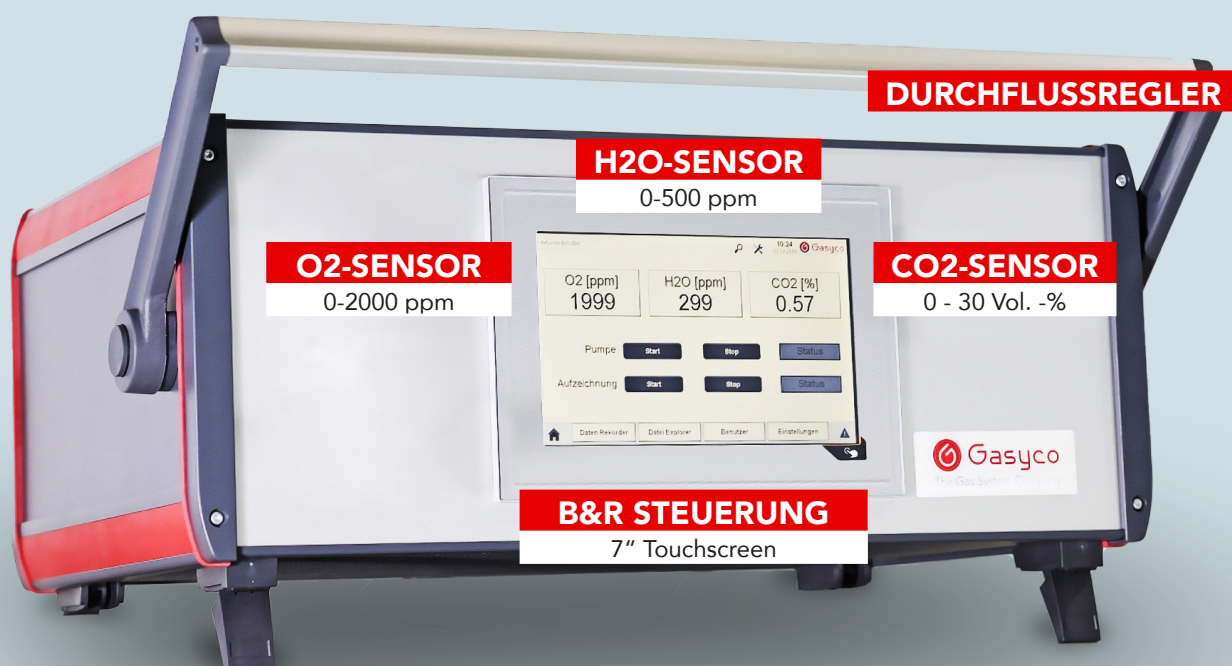


DATENBLATT



GASANALYSATOR GA-GAN3

Mobiles Messgerät für O₂, CO₂ und Restfeuchte



GSM - MODUL

Remote Access, SMS-Alarm

INTERNE PUMPE

4,5 l/min

DATENAUFZEICHNUNG

intern / extern

SPEZIFIKATIONEN

O2-SENSOR

Sensortyp

Optochemisch

Messbereich

0-2000 ppm

t90

< 2s

Temperatur

5-80°C

Druck

100 mbara – 5 bara

CO2-SENSOR

Messbereich

0-30 Vol.-%

Durchfluss

1 l/min

Temperatur

0-50°C

Aufwärmzeit

<2 min

<30 min (volle Genauigkeit)

Sensortyp

Non Dispersive IR,
dual wavelength

t90

ca. 12s @ 0,7 l/min

H2O-SENSOR

Sensortyp

Taupunktsensor

Messbereich (Taupunkt)

-100 - +20 °C

Messbereich (Feuchte)

0-500 ppm

Druck

0-450 bara

t95

5 min

Temperatur

-40 - +60°C

ANWENDUNGEN

Schweißindustrie

Lebensmittel

Biotech

SYSTEM**Abmessungen**

360 305*145 mm

Gewicht

9,5 kg

Anschlüsse

Gas In/Out, Ethernet

SchutzartIP40,
Keine explosiven Gasgemische**Spannungsversorgung**5 min 100-240 VAC,
50-60 Hz**Förderleistung Pumpe**

4,5 l/min

DIE GASANALYSE DER NEUEN GENERATION

Das Gasyco **Kombianalysegerät GA-GAN3** beinhaltet hoch genaue Gassensoren, um auch bei anspruchsvollsten Messungen höchste Qualitätsanforderungen zu erfüllen. Durch das tragbare Gehäuse bietet das Analysegerät die Möglichkeit, vor Ort und in kurzer Zeit die gewünschten Messungen vorzunehmen.



Die **intuitive Steuerung** ist über den **Touchscreen** einfach zu bedienen und bietet volle Übersicht über alle Sensoren. Die auf Knopfdruck zuschaltbare, interne Pumpe ermöglicht Messungen bei druckbeaufschlagten sowie drucklosen Systemen.



Der **interne Datenlogger** zeichnet jede Messung auf und speichert die Werte mit Zeit- und Datumstempel sowie benutzerdefiniertem Namen ab. Die Aufzeichnungen können dann über FTP oder USB auf den Computer übertragen werden. Außerdem kann die Steuerung, dank GSM-Modul, auch über eine VNC Verbindung von PC oder Smartphone betrachtet und bedient werden.