

Tragbarer Gas Analysator

Gasreinheit ist ein wichtiger Sicherheitsaspekt, deren Überwachung für potenziell explosive Bereiche unabdingbar ist.



TECHNISCHE DATEN

MESSEIGENSCHAFTEN

Gasreinheit	70% bis 100% H2 in Luft
Spülung	0 bis 100% H2 in CO2 0 bis 100% Luft in CO2
Wasserstoffdurchsatz	100 bis 700 cc/min
Genauigkeit	+/- 1%

ELEKTRISCHE MERKMALE

Eingangsspannung	115 VAC oder 230 VAC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangssignal	4-20 mA Ausgangsstrom

MECHANISCHE MERKMALE

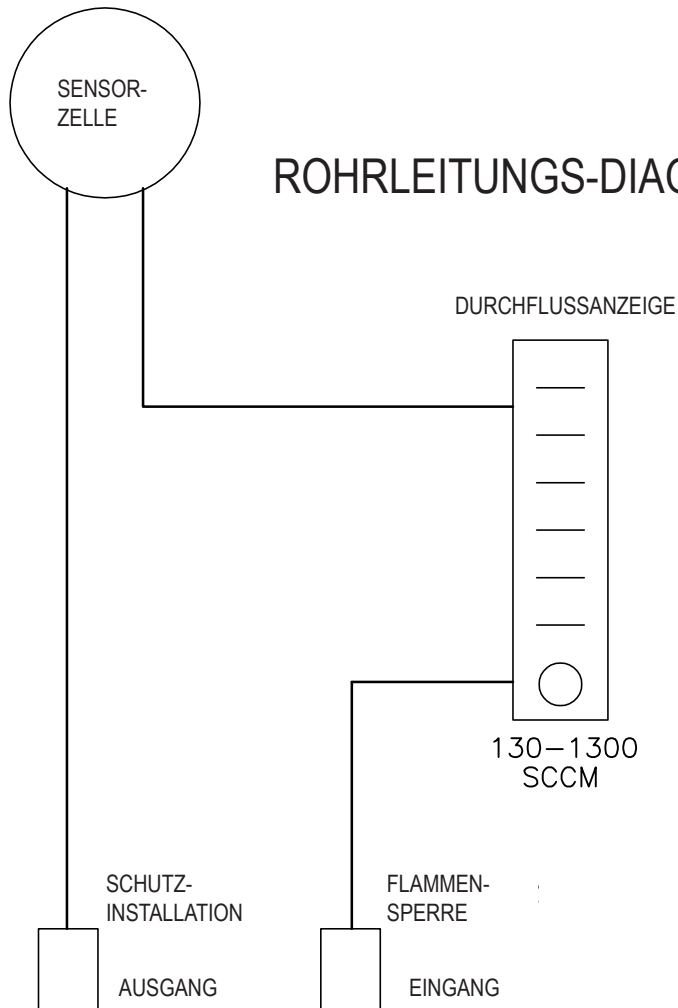
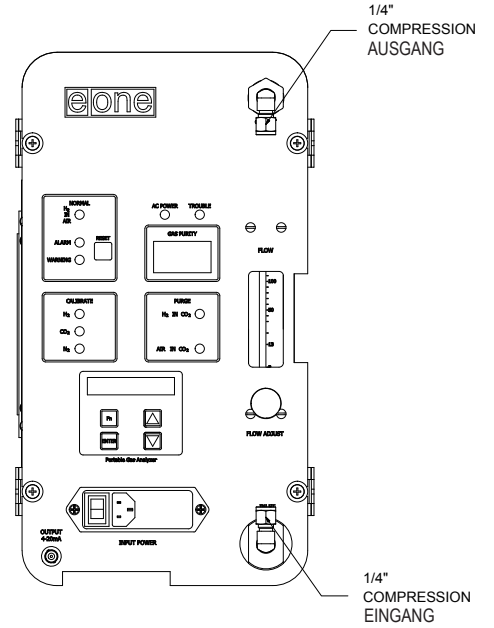
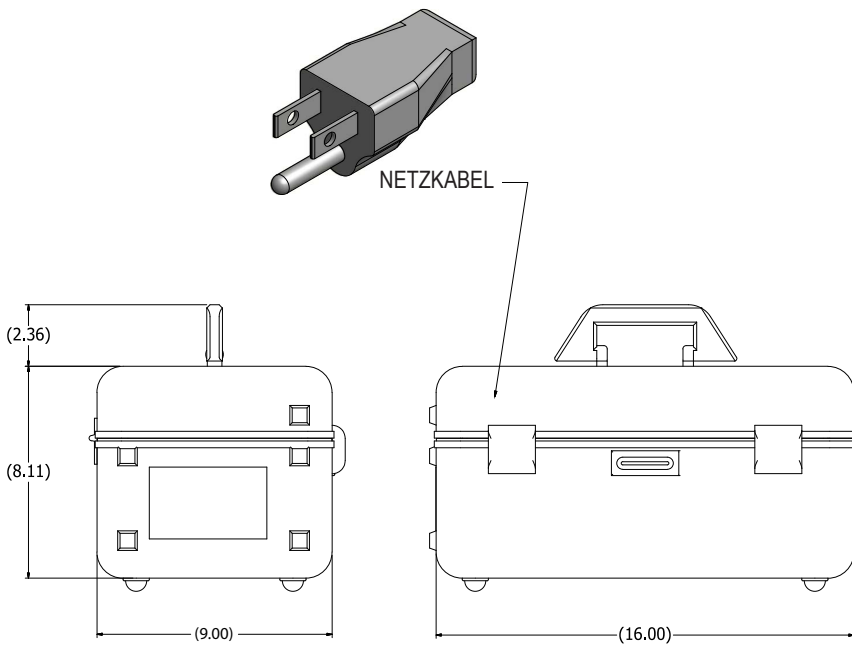
Gehäuseabmessungen	28 cm x 30.5 cm x 23.5 cm
Klassifizierung	keine
Gasdruck	6.9 bar maximum
Gasanschluss	1/4 Zoll außen NPT

Der GGA deckt drei Bereiche ab und eignet sich als Sensor/Analysator, der kontinuierlich die Gasreinheit während allen Phasen des Generatorbetriebs überwacht. Wir haben ein bewährtes Überwachungsprinzip — die Wärmeleitfähigkeit — eingesetzt und verbessert. Das Ergebnis der E/One Entwicklungsarbeit ist ein äußerst präzises, robustes und stabiles System, das die Driftprobleme und die damit verbundene Notwendigkeit von häufigen Eichungen, wie bei anderen Systemen, eliminiert.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Bessere Generatoreffizienz und Sicherheit
- Steuerung mit Mikroprozessor
- Universelle Konstruktion (einsetzbar in sicheren Bereichen)
- Tragbarer robuster Aluminiumkoffer
- Freistehendes Gerät

MASSZEICHNUNG



P&ID

ROHRLEITUNGS-DIAGRAMM

eone Generating
UTILITY SYSTEMS Solutions™

Environment One Corporation
Utility Systems / 2773 Balltown Road / Niskayuna, New York
12309 USA

Tel 01.518.346.6161 / Fax 01.518.346.4382
www.eone.com/solutions

A PCC Company / LM000411