

OZON MONITOR GM-RTI

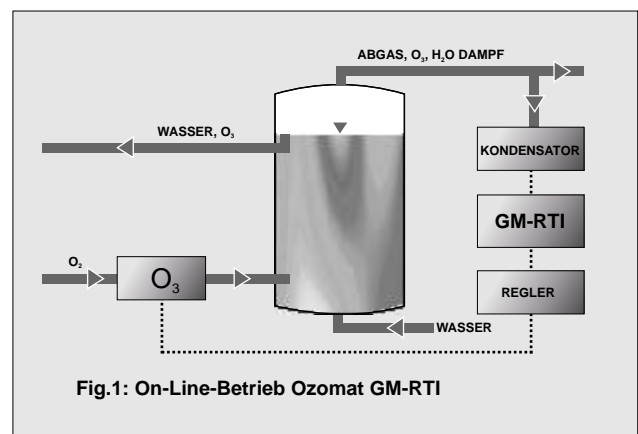
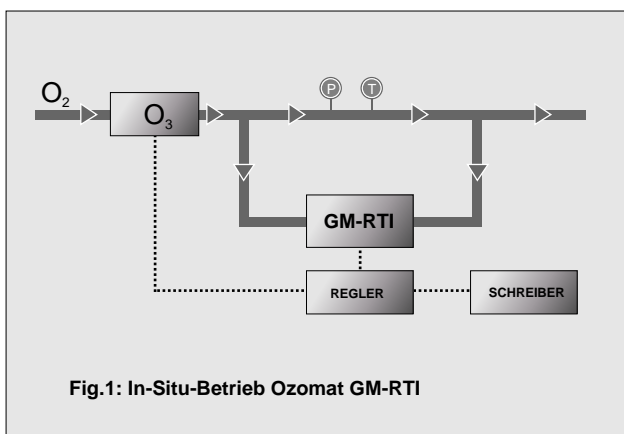
NDUV-Photometer zur kontinuierlichen Messung von Ozon in der Gasphase, Meßwerterfassung, Regelung der Ozonproduktion und Restozonmessung in feuchtem Abgas



GM-RTI

ANWENDUNGEN

- Messung und Regelung der Ozonproduktion bei Über-oder Unterdruck
- Restozonmessung und Regelung



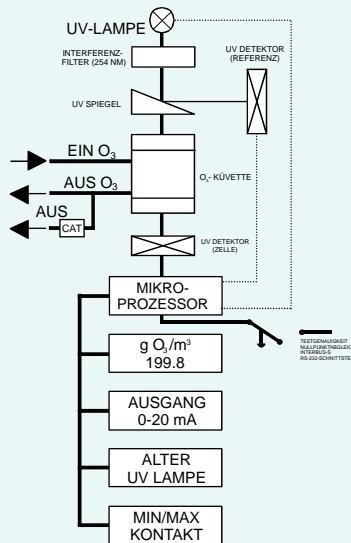
BAUART

MESSPRINZIP

Atomabsorption (AAS) Zwei-strahlphotometer bei 253,7 nm mit hochwertigem Interferenzfilter, UV-Spiegel, Referenz und Messkanal, UV-Detektoren mit Gasschutz, langzeitbeständig. Als Strahlungsquelle wird eine Niederdruck-Quecksilberdampfampe mit Regelung der UV-Intensität verwendet.

Alterungseinflüsse werden automatisch verhindert. Bei neuer Lampe entfällt Neujustierung. Für Referenzsignal wird kein Taktventil benötigt.

DIAGRAMM



KATALYSATOR

Metalloxidkatalysator mit Heizung und Filter zur Ozonvernichtung nach Messung und / oder zur Nullgaserzeugung, sowohl bei trockener oder feuchter Luft als auch bei Sauerstoff.

TECHNISCHE DATEN

MESSPRINZIP:	NDUV 253,7 nm - Photometer
MESSBEREICH:	000.1 - 299.9 g O ₃ / Nm ³
MESSFEHLER:	<1 %
ABMESSUNG (mm):	H 72 X B 144 X T 230
REAKTIONSZEIT:	< 1 s
SIGNALAUSGANG:	0/4 - 20 mA, linear
ANZEIGEGENAUIGKEIT:	0.1 g O ₃ / m ³
EXTINKTIONSKONSTANTE:	3024 dm ³ /cm mol (DIN 19627)
DURCHFLUSS:	30 l/h
RAUSCHEN:	0,1 %
GASANSCHLUSS:	4,3 / 3 mm PTFE / Edelstahl
GASDRUCK:	max 2.5 bar abs., optional bis 5 bar abs.
NETZTEIL:	Integriert 110 / 240 VAC, 50/60 Hz
GEWICHT:	3,2 kg
ZUBEHÖR:	verstellbarer Tragebügel
KATALYSATOR:	Metalloxidkatalysator mit Heizung und Filter
ZERTIFIKAT:	EC 17025, CEN / TR14740, DKD
ZULASSUNG:	CE

AGENTUR



HERSTELLER



ANSEROS KLAUS NONNENMACHER GMBH
D-72070 TÜBINGEN, DISCHINGERWEG 11
PHONE+49.7071-7995-0 FAX +49.7071-7995-95
info@anseros.de
www.anseros.de

© Copyright ANSEROS

WICHTIGER HINWEIS: Die Informationen in diesem Dokument sind geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt von Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH. Ohne deren schriftliche Einwilligung darf das Dokument nur unverändert und vollständig weitergegeben und nicht auf einer Website veröffentlicht werden. Abgebildete Geräte können Optionen umfassen. Anseros behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen.