

NDUV-OZON-ANALYSATOR

SERIE GM-PRO



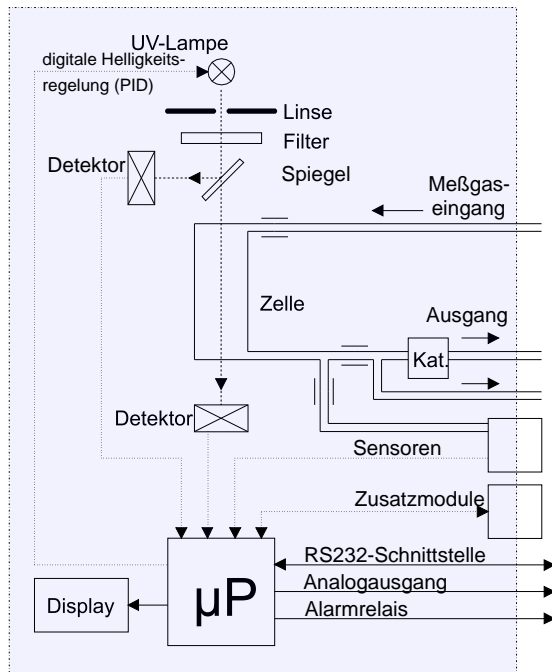
EIGENSCHAFTEN

- Nicht-dispersive UV-Absorption
- Messbereich bis $300 \text{ g O}_3 / \text{m}^3$ (25% w/w)
- Schnelle und hochgenaue Messung (für energiesparende Generatorsteuerung)
- Moderne Mikroprozessor-Technologie
- Alle Parameter mittels Software programmierbar
- Grafische Daten- und Trend-Anzeige
- Serieller RS232- und Analogausgang



MESSPRINZIP

GM-PRO



BESONDERHEITEN

Grundgerät ohne jegliche manuelle Einstellung (Potentiometer), da alle notwendigen Abgleiche digital durchgeführt werden

hohe Messgenauigkeit durch neueste Technologie (12/16Bit A/D-Wandlung, digitaler Offset- und Nullpunktgleich, kalibrierter Drucksensor)

hohe Wartungsfreundlichkeit

große Anwenderfreundlichkeit durch Menüführung mit Fenstertechnik

komplette externe Steuerung über RS232-Schnittstelle möglich (Option)

eingebauter digitaler PID-Regler (z.B. für Ozongenerator; Option)

einfache Integration von kundenspezifischen Zusatzmodulen (z.B. Zur Bestimmung der Generatorleistung)

SPEZIFIKATIONEN

MESSPRINZIP	nicht-dispersive UV-Absorption (Lambert-Beer); bewährtes Optiksistem
MESSBEREICH (Siehe auch Produktlinie GM)	000.1 - 199.9 g O ₃ / m ³ 0.001 - 1.999 g O ₃ / m ³ 000.1 - 299.9 g O ₃ / m ³ 00.01 - 19.99 g O ₃ / m ³
MESSEINHEITEN (mit Temperatur und Druck-Kompensation)	g O ₃ / m ³ , g O ₃ / Nm ³ , % w/w, ppmw, ppmv
REPRODUZIERBARKEIT	+/- 0.2% bezogen auf Skalenende (SKE)
ANZEIGEGENAUIGKEIT	+/- 0.2% bezogen auf Skalenende (SKE)
NULLPUNKTDRIFT	automatische Nullpunktkorrektur
TEMPERATURDRIFT	automatischer Offsetabgleich
MESSSPANNENDRIFT	automatische Messspanndriftkorrektur (optional), patentiert
SIGNALAUSGANG (programmierbar)	0-20mA, 4-20mA; alternativ 0 -1V, 0-10V (RS232-Schnittstelle)
ALARMEINRICHTUNGEN (programmierbar)	4 Schwellwert-Alarme, 1 Sammelalarm, 1 Durchflussüberwachung (optional), 1 Alarmlampe, 1 Alarmsirene (optional)
PROGRAMMIERBARE PARAMETER	Messeinheit - Skalierfaktor - Alarmparameter - Molekulargewicht des Trägergases - Normalisierungsbedingung - Konfiguration des Analogausgangs - Referenzwert des Analogausgangs - Trendaufzeichnung (10min bis 24h) mit graphischer Anzeige
GEHÄUSE	IP54, IP65, mit 19"- Einschubtechnik für Tisch- und Wandgehäuse sowie Rackeinbau; tragbar
SPANNUNGSVERSORUNG	100-120VAC / 220-240VAC, 50-60 Hz, wählbar
ANZEIGE	Graphik-LCD-Modul mit CFL-Beleuchtung, Maße 126 x 37 mm (5" x 1,45") (Textmodus: 8 Zeilen, 40 Zeichen pro Zeile; Graphikmodus: 240 x 64 Pixel)
TASTATUR	Folientastatur, in Gehäusefront integriert
APPROVED	CE

Zur Abstimmung weiterer Kundenwünsche erwarten wir Ihren Anruf.

AGENTUR



HERSTELLER



ANSEROS

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.