

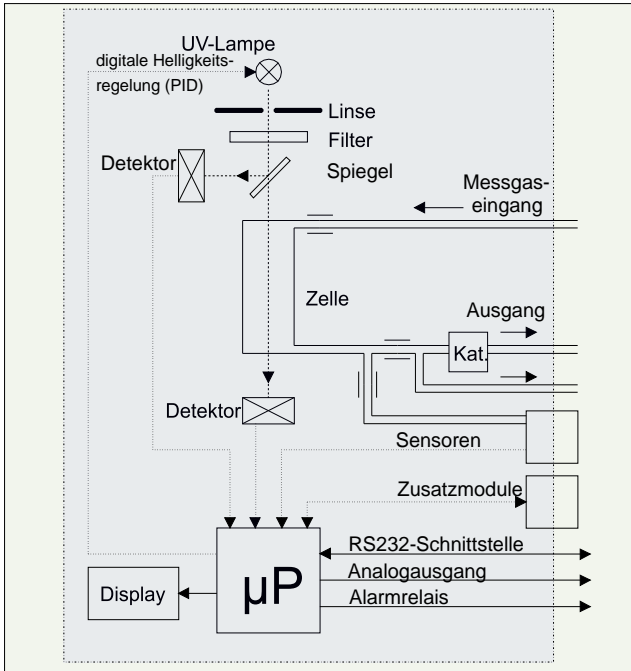
ANSEROS NDUV OZON- ANALYSATOR GM-PRO



NDUV-ABSORPTIONSPHOTOMETER
ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG VON OZON
SCHNELLE UND HOCHGENAUE MESSUNG



MESSPRINZIP



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 Skalende (SKE) |
| ANZEIGEGENAUIGKEIT | +/- 0.2% bezogen auf Skalende (SKE) |
| NULLPUNKTDRIFT | automatische Nullpunktkorrektur |
| TEMPERATURDRIFT | automatischer Offsetabgleich |
| MESSSPANNENDRIFT | automatische Messspannendriftkorrektur (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 |
| SPANNUNGSVERSORGUNG | 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.



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.
© Copyright ANSEROS