

OZONGASANALYSATOR

SERIE LUM



Chemilumineszenz-Prozessmessgerät zur kontinuierlichen Messung von Ozon in niedriger Konzentration in Luft bei Anwesenheit von organischen Kohlenwasserstoffen



FUNKTIONSPRINZIP

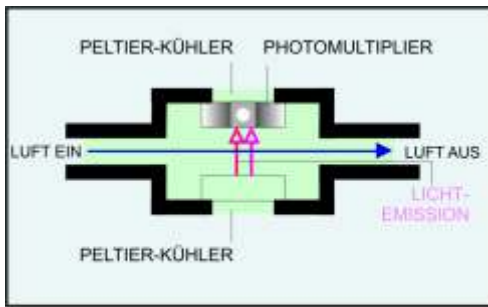


ABB. 1: MESSPRINZIP

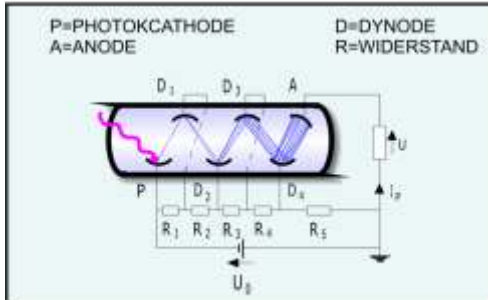


ABB. 2: FUNKTIONSPRINZIP PHOTOMULTIPLIER

INTERAKTIVES GRAPHIK-DISPLAY

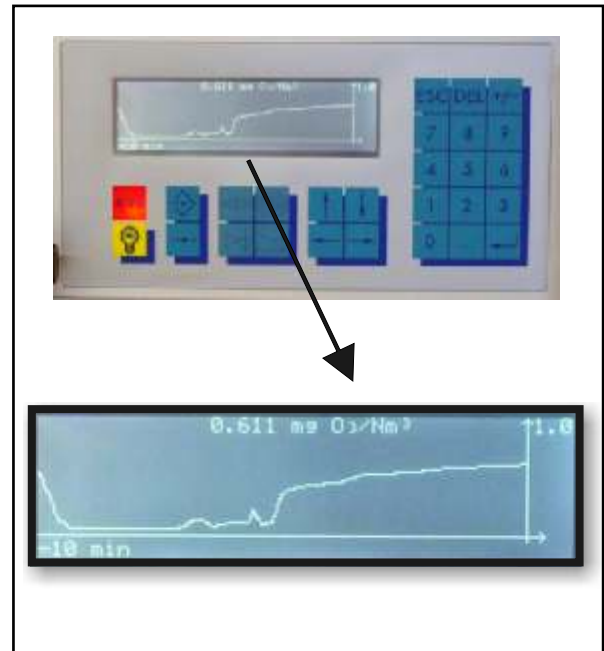


FIG. 3: EINFACHE MESSDATENANALYSE MIT GROSSEM LCD-GRAPHIK-DISPLAY

BESONDERE MERKMALE

- + **Patrone mit festem Reagenz-Farbstoff.** Ungiftig und nicht feuergefährlich, weil **ohne Ethylengas**
- + **minimale Querempfindlichkeit** auf organische Substanzen
- + **geeignet für geringste Konzentrationen**
- + **automatische Hochpräzisions-Kalibrierung** mit integriertem Referenz-Ozongenerator und ozonfreier Referenzgasquelle
- + **automatischer Messstellenumschalter MUS** für mehrere Messstellen **erhältlich**

ANWENDUNGEN



- Industriehygiene
- Arbeitssicherheit



- Emissionsmessung
- Umweltschutz

SPEZIFIKATIONEN

Messprinzip:	Chemilumineszenz; Festfarbstoff-Patronensystem, ohne Ethylen
Messbereich:	0.1 - 500 ppbv O ₃ 0.001 - 1.000 mg O ₃ / m ³ oder nach Kundenspezifikation
Rauschen:	1 ppb
Antwortzeit:	2.5 Sekunden
Empfindlichkeit:	0.1 ppb
Nullpunktdrift:	Autozerofunktion
Empfindlichkeitsdrift:	automatische Kalibrierung
Ausgang:	mA, V, RS 232 oder nach Kundenspezifikation
Abmessungen:	Standard 19" / 6HE Einschub
Stromversorgung:	110 / 240 VAC, 50/60 Hz
Approval:	CE
Zertifikat:	IEC 17025

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