

UV-QUECKSILBERANALYSATOR

SERIE HG-MP



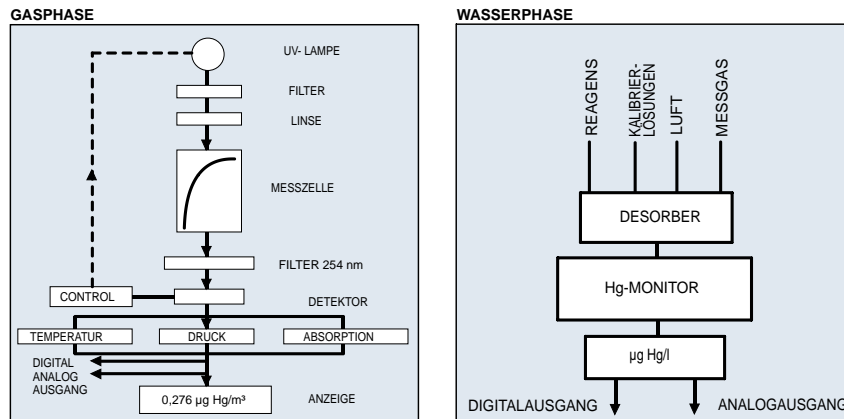
Hochempfindliches Quecksilbermessgerät zur kontinuierlichen Messung von Quecksilber in Gas und Wasser

Hg MONITORING

- Hg-Emissions- / Immissionsüberwachung
- Hg-Überwachung ...
 - ... in Wasser, Gewässern und Böden
 - ... in Erdgas
 - ... an Arbeitsplätzen (MAK)
 - ... in chemischen Trennverfahren
 - ... bei physikalischen Adsorptionsprozessen
 - ... in Recyclingverfahren
 - ... in der chemischen Elektrolyse
 - ... bei medizinischen / zahnmedizinischen Anwendungen
 - ... mit Gastütenbehältnissen



FUNKTIONSPRINZIP



EIGENSCHAFTEN

- + keine Kalibrierung, keine Nullpunktdrift
- + patentierte "EIN-STRAHL"-Technologie
- + vollständig digital gesteuert
- + keine Einstellungen nötig
- + höchstempfindlich
- + wählbare Messbereiche
- + 19"-Einschub
- + Temperatur- / Druckkompensation
- + automatische Nullpunktermittlung
- + Interferenzfilter
- + mobil anwendbar
- + Analog- / Digitalausgang
- + Software zur Datenprotokollierung
- + Software zur Tütenüberwachung
- + Durchflussmesser mit Nadelventil integriert
- + Patent USA 5,334,536. DE 41 19 346

OPTIONEN

Hg-Desorber WP für Flüssigkeiten
HgX-Rohrreaktor
Goldwollefilter

tragbares Gehäuse
Messstellenumschalter MUS
Gastüten

SPEZIFIKATIONEN

Messprinzip:	Ein-Strahl-Photometer (Patent: DE 41 19 346, US 5,334,536)
Messbereich:	Gas: 0-1/10/100/1000 µg/Nm ³ Wasser: 0-10 µg Hg/l, 0-30 mg Hg/l
Empfindlichkeit:	0.001 µg Hg / Nm ³
Zeropunktdrift:	automatische digitale Nullpunküberwachung
Linearität:	99,8%
Display:	1 x 20 Zeichen, alphanumerisch, LCD
Messgasrate:	100 - 200 NI / h
Analogsignal:	0/4 - 20 mA
Digitalsignal:	RS 232 (bidirektional)
Alarmsignal:	4 x potentialfreier Wechselkontakt
Diagnosesignal:	internes kontinuierliches Diagnosesystem mit 6 Fehlermeldungen und Sammelalarm
Abmessungen:	Standard 19" / 3HU Einschub
Anschluss Gas / Wasser:	1/4"
Elektr. Anschluss:	110 / 240 VAC, 50/60 Hz
Approval:	CE

HÄNDLER



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