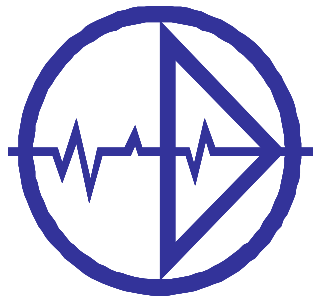


60 års erfarenhet. 60 års succé.



**DR. A. KUNTZE**  
**GUTES WASSER MIT SYSTEM**



## Kombinationsmätcell för Klor, Klordioxid eller Peroxid

Kombinationsmätcell – enkel, robust och snabb reaktion:

- ✓ 12mm glaselektrod – opåverkad av partiklar och fibrer
- ✓ Glas och guld – utmärkt kemisk stabilitet
- ✓ Inga känsliga delar, ingen sofistikerad hanteringsinstruktion
- ✓ stora elektrodytor - starka signaler
- ✓ snabb polarisation och snabba signaländringar
- ✓ Mått och PG13.5 gänga identisk med pH elektroder





## Genomströmningsarmaturer i modulutförande: GDM

Kombinationsmätceller möjliggör utveckling av ett verkligt koncept med modularmaturer:

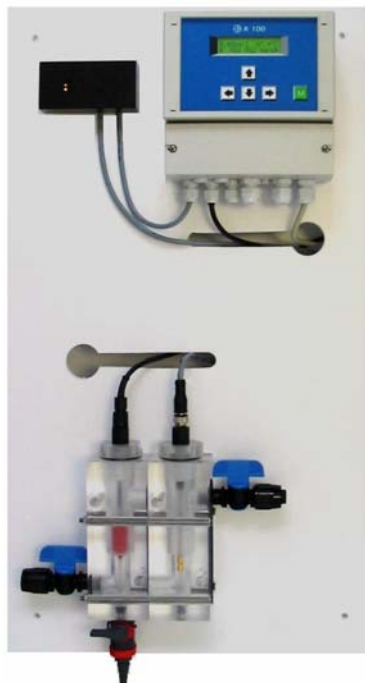
- ✓ identiska moduler för varje givare
- ✓ kombinerbara och utbytbara
- ✓ upp till fyra moduler, för maximal kontroll





## Krypton K

Ett komplett mätsystem för fritt klor består av:



- ✓ Två GDM moduler med flödesmätare, Pt100, klormätcell och provtagningspunkt
- ✓ Instrument K 100 W Cl<sub>2</sub> med integrerad regulator (två gränsvärden, ON/OFF, P eller PI-regulator, larm, en analogutgång, ett seriesnitt som option, temperaturkompensering)
- ✓ med Automatisk Sensor Rengöring ASR
- ✓ Allt monterat på en tavla klar för drift



## Krypton D

Klormätning med pH mätning/kompensering:



- Tre GDM moduler med flödesmätare, Pt100, klormätcell, pH-elektrod och provtagningspunkt
- Instrument Dialog W2 Cl2 PR R med två integrerade regulatorer (två gränsvärden vardera, ON/OFF, P, PI eller PID-regulator, larm, tre analoga utgångar och seriesnitt, temperatur- och pH-kompensering, grafisk display med trend-indikering, realtidsklocka och loggbok)
- med Automatisk Sensor Rengöring ASR
- Allt monterat på en tavla klar för drift



## Inline-mätning

Alternativt kan en kombinationsmätcell installeras direkt i en genomströmningarmatur i en ledning:

- ✓ Vinklad flödesarmatur med 1" hongänga
- ✓ med PP-adapter för klormätcell
- ✓ idealisk tillsammans med K 100 W Cl2
- ✓ Automatisk Sensor Rengöring ASR
- ✓ bypass installation rekommenderas





## Tre mätsystem i jämförelse:



	Krypton D	Krypton K	Inline
Installation	På tavla/ vägg	På tavla / vägg	I rör, instrument med väggmonterad eller panelmonterad kapsling
Instrument	Dialog W 2 Cl2 P	K 100 W Cl	K 100 W Cl2
Parametrar	Klor, pH, temperatur, flöde	Klor, temperatur, flöde	Klor
Analoga utgångar	3	1	1
Interface RS485	Option	Option	inkluderat
Regulator	2x ON/OFF, P, PI, PID	ON/OFF, P, PI	ON/OFF, P, PI
Kompensation	pH, temperatur	temperatur	-



## Ring oss gärna...

Intresserad? –Vi skulle bli glada att få skicka en offert.

SATRON Instruments Process & Miljö AB

Box 201, Järnvägsgatan 9

661 24 SÄFFLE

Tel. 0533 - 137 20

[www.satron.se/p&m](http://www.satron.se/p&m)    [info@p&m.se](mailto:info@p&m.se)

Informera oss om Er applikation uppfyller ett eller fler av följande villkor:

- högt pH värde (> pH 7,6)
- låg konduktivitet (< 200  $\mu$ S/cm)
- spänningsmatning  $\neq$  230 V