

Modell 9187

Klórdioxid-analizátor

Klórdioxid-szelektív analízis

Reagensmentes analízis

Minimális karbantartásigény

Felhasználóbarát, menürendszerű programozhatóság

Kitűnő ismételhetőség

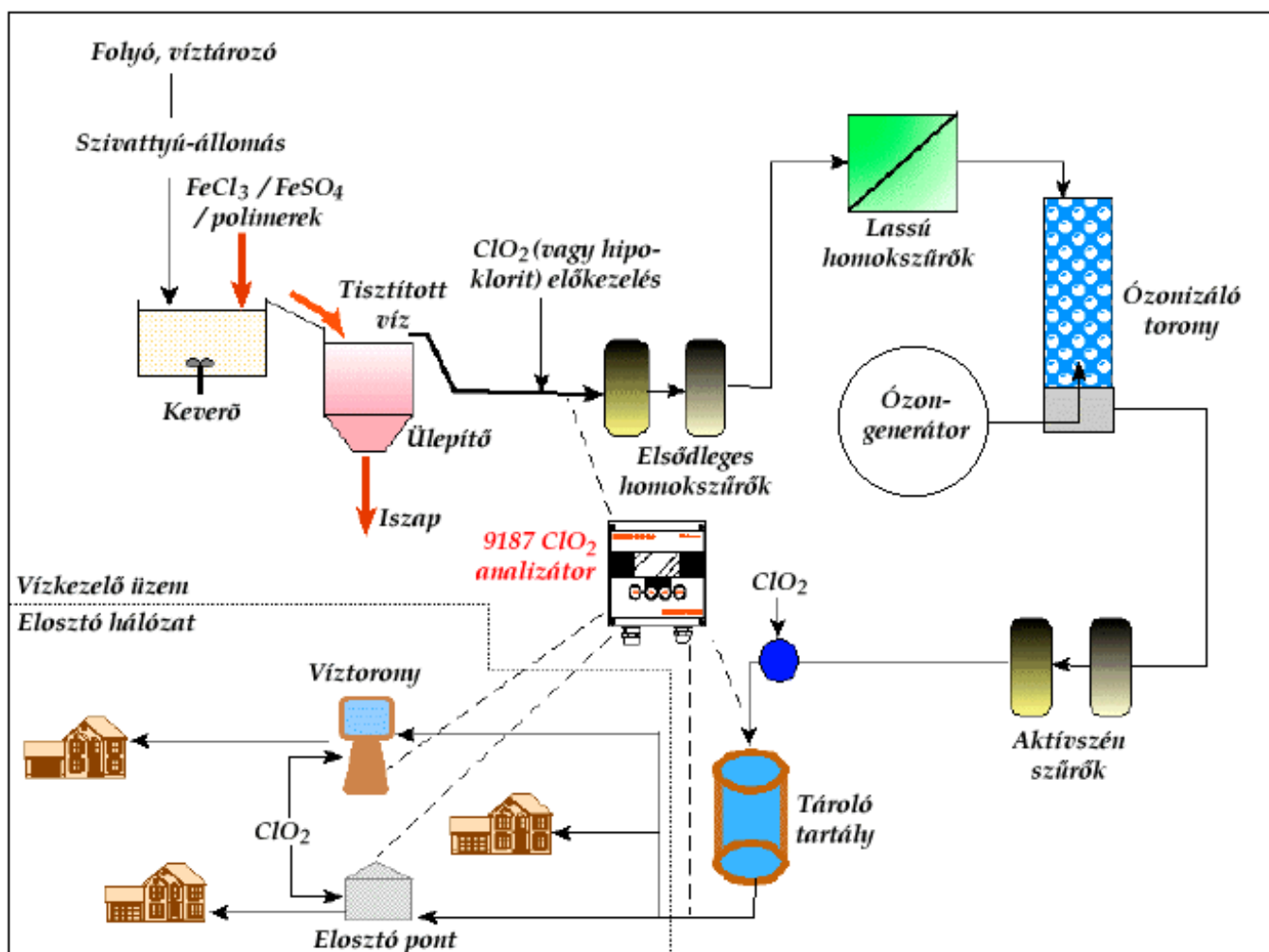
2 db intelligens analóg kimenet automatikus állapotfelismeréssel



Alkalmazási területek

Ivóvízkezelő üzemeknél

Ipari öblítő- és hűtővizekben



Műszaki adatok

Minta	Hőmérséklet Száranyag Nyomás / Térfogatáram	0..+45 °C Nem megengedett Mérőcella kimenete légköri nyomáson / 12-30 l/óra
Csatlakozások	Minta Elfolyó Betáplálás Felépítés	4 x 6 mm PE tömlő 6 x 8 mm PE tömlő 90..265 VAC, 50/60 Hz, ~25 VA Szonda + távadó, 10 m kábellel
Analízis	Méréstartomány Ismételhetőség Alsó kimutatási határ Válaszidő (T ₉₀) Környezeti hőmérséklet Kalibráció Interferencia	0..2 mg/l ClO ₂ A mérés < ±5 %-a vagy < ±0,01 mg/l ClO ₂ (a nagyobb) < 0,01mg/l ClO ₂ ~ 3 perc 0..+45 °C – Nullpont: elektronikusan vagy klórdioxid-mentes vízzel – Meredekség: folyamat-kalibráció, referencia-módszerrel – Klór, bróm nem interferál – Az ózon interferál
Távadó	Védettség CE-megfelelőség Analog kimenetek Analizátor állapotának jelzése Relék Hőfokkompenzáció	IP 65 / NEMA 4X EN 50081, EN 50082 (EMC) 2 x 0/4-20 mA, leválasztott, max. 800 Ω terhelés; a koncentrációra (lineáris vagy bilineáris) és / vagy a hőmérsékletre (lineáris) Rendszer-riasztásnál és kalibrációnál az analog kimenőjelek 0-21 mA közötti, programozható értéket adnak 4 db, alapállapotban nyitott vagy zárt szárazkontaktus (max. 250 VAC – 3 A / 30 VDC – 0,5 A)Ú – alsó/felső határértékre – rendszer-riasztásra – időrelére Automatikus, 0..+45 °C között
Opciók	RS 485 Nullázó patron Túlfolyóedény	300..9600 baud, max. 32 állomás, JBUS / MODBUS On-line kémiai nullpont-kalibrációhoz Állandó mintaáram biztosítására
Szerkezeti anyagok	Elektródok Mérőcella	Arany katód / ezüst anód PVC
Karbantartás	1..3 havonta 4..8 havonta	Kalibráció ellenőrzése Membrán és elektrolit ellenőrzése

Gyártó:

Hach Ultra Analytics AG
Route de Compois 6
Case postale 212 CH-1222
Vésenaz Switzerland

Képviselet:

Cometron Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 31.
Tel: (1)361-1130
Fax: (1)209-4718
Email: info@cometron.hu
Web: www.cometron.hu