

 APĂ POTABILĂ



Be Right™

**Soluții complete
pentru analiza apei
potabile**



■ SOLUȚII PORTABILE



■ SOLUȚII DE LABORATOR



Be Right™

■ SOLUȚII DE PROCES

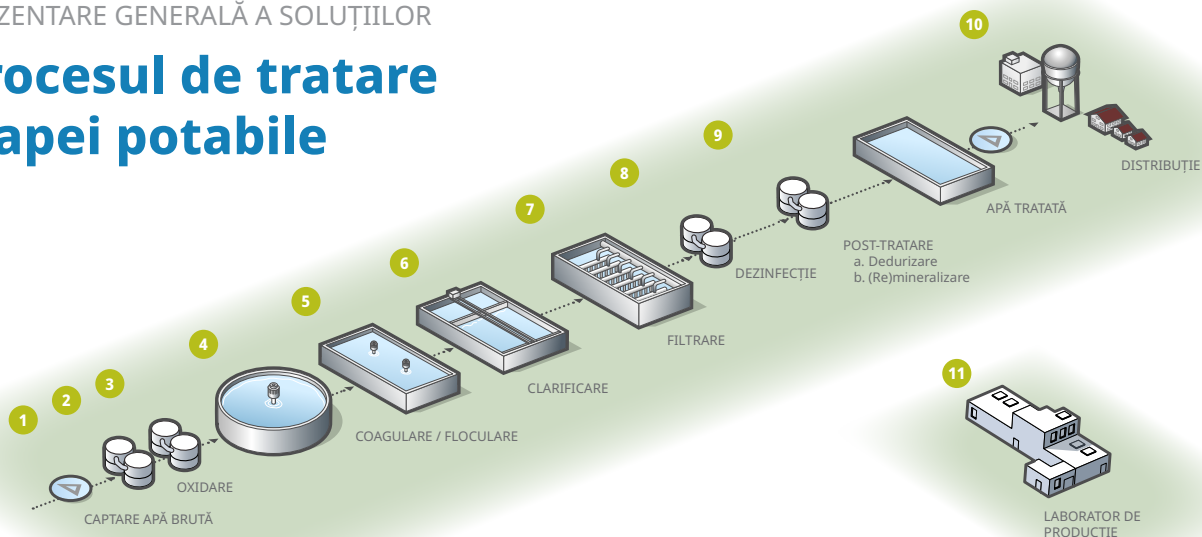


■ SOLUȚII DE SISTEME INTEGRATE



Încă din anii 1950, Hach® asigură siguranța apei potabile 24/7, de la sursă până la robinet, prin date precise provenite din timpul de funcționare excepțional al instrumentelor, celei mai mari echipe de service din teren și unei poziții de lider pe piață în domeniul sustenabilității și reciclării. Descoperiți cum soluțiile complete Hach pentru teren, laborator, proces și sisteme integrate vă pot ajuta să gestionați fiecare parametru și provocare din domeniul apei potabile, oferindu-vă în permanență încredere în calitatea apei potabile.

Procesul de tratare a apei potabile



| ETAPA DE TRATARE A APEI | PARAMETRI | MOTIVUL MĂSURĂRII | OFERTĂ HACH ADECVATĂ |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Priza de apă brută | pH, ORP, conductivitate, oxigen dizolvat, turbiditate, duritate, microbiologie, amoniu, nitrat, nitrit, TOC, SAC254, ulei în apă | Detectarea timpurie a contaminării apei brute | pHD, Solitax sc, conductivitate inductivă (3798sc), TSS sc, SS7 sc, UVAS plus sc, BioTector, EZ-ATP, NH6000sc, NT3100sc, FP360sc |
| 2 Pretratarea biologică a apei brute | amoniu, nitrat, nitrit, fosfat, oxigen dizolvat, solide în suspensie, TOC/DOC, SAC254, | Gestionarea nivelurilor ridicate de nutrienți, materie organică și alți contaminanți în apă la captare | NH6000sc, NP6000sc, NT3100sc, LDO 2 sc, pHD, Solitax sc/TSS sc, UVAS plus sc, BioTector |
| 3 Pre-oxidare | Microbiologie, TOC/DOC, SAC254, fier, mangan, arsen, ozon, dioxid de clor, clor | Eficiența pre-oxidării | UVAS plus sc, BioTector, EZ-metale, EZ-ATP, 918x, Orbisphere, CL17sc |
| 4 Decantor primar, sedimentare | Solide în suspensie | Prima etapă de îndepărtare a solidelor în suspensie | Solitax sc/TSS sc |
| 5 Coagulare / Floclulare | pH, solide în suspensie, alcalinitate, aluminiu, fier, temperatură, TOC, SAC254 | Eficiența eliminării solidelor și a materiei organice | BioTector, UVAS plus sc, EZ-metale, pHD, Solitax sc/SS7 sc/TSS sc |
| 6 Decantor, sedimentare | pH, solide în suspensie, TOC, SAC254, fier, aluminiu, turbiditate | Monitorizarea calității apei decantate înainte de filtrare | pHD, Solitax sc, TSS sc, UVAS plus sc, BioTector, TU5300sc, Ultraturb Seawater sc, EZ-metale |
| 7 Filtrare | Turbiditate/solide în suspensie, substanțe organice (după filtrare) | Asigurați performanța stabilă a filtrelor, eliminarea TOC | TU5300sc, Solitax sc, TSS sc, Ultraturb Seawater sc, UVAS plus sc, BioTector |
| 8 Dezinfecție | Clor, monocloramină, ATP, UVT | Asigurarea calității apei | UVAS plus sc, CL17sc, 5500sc, EZ-ATP, 9185sc, 9184sc, CL10sc |
| 9a Dedurizare | Conductivitate, pH, turbiditate, duritate, alcalinitate | Durata de viață a instalației și imaginea | Duritate EZ, alcalinitate EZ, pHD, Solitax sc |
| 9b (Re)mineralizare | Conductivitate, pH, turbiditate, duritate, alcalinitate | Sănătate | Duritate EZ, alcalinitate EZ, pHD, Solitax sc |
| 10 Distribuție | Turbiditate, alcalinitate, duritate, amoniu, nitrat, nitrit, pH, clor, monocloramină, ATP, TOC, SAC254, aluminiu, mangan, fier | Sănătate | TU5, EZ-metale, pHD, NH6000sc, NT3100sc, UVAS plus sc, BioTector, CL17sc, 5500sc AMC, 9184sc, CL10sc, EZ- duritate, EZ-alcalinitate |
| 11 Laborator producție | pH, ORP, conductivitate, oxigen dizolvat, turbiditate, duritate, amoniu, nitrat, nitrit, TOC, SAC254, fier, mangan, aluminiu, clor, dioxid de clor, monocloramină, ozon, peroxid de hidrogen, microbiologie | Controlul proceselor și asigurarea calității apei | Seria HQ, SL1000/SL250, AT1000, DR300, DR900, DR1900, DR4900, DR6000, TU5200, 2100Q |

Soluții portabile



Măsurători fiabile în orice mediu oferă încredere deplină, de la sursă până la distribuție. Instrumentele robuste rezistă condițiilor dificile și pot fi utilizate cu ușurință atât în laborator, cât și pe teren, asigurând rezultate constante și de încredere.

Soluții de laborator



Rezultatele precise obținute în laborator mențin conformitatea și eficiența operațiunilor. Metodele consecvente și fluxurile de lucru simplificate fac analiza apei mai rapidă și mai fiabilă.

Soluții de proces



Operațiunile fără întreruperi se bazează pe informații continue. Instrumentele online Hach oferă vizibilitate în timp real cu întreținere minimă, diagnosticare predictivă și timp de funcționare maxim.

Soluții de sistem integrate



Soluțiile complete și configurabile oferă protecție pentru analizoare și sisteme de prelevare a probelor în diverse aplicații și în orice mediu. De la panouri compacte la adăposturi, integrarea perfectă permite controlul eficient al proceselor, întreținere ușoară, siguranță și fiabilitate.

Analiză paralelă, eficiență de neegalat

Conceput pentru a simplifica testarea pentru profesioniști:

- **Analizor paralel portabil SL1000:** Reduce timpul de testare cu până la 50 %, permițând analiza simultană a până la șase parametri cu o precizie de neegalat. Tehnologia Chemkey contribuie la eliminarea reactivilor clasici, susținând precizia rezultatelor, conformitatea și eficiența laboratorului.
- **Analizor paralel portabil cu un singur port SL250:** La fel de portabil și ușor de utilizat, este adaptat pentru testarea unui singur parametru, oferind rezultate rapide și fiabile în teren.

Ambele dispozitive oferă date precise, cu mentenanță minimă, pentru control sigur și eficient al calității apei. Compatibilitatea cu sondele Intellical permite măsurători electrochimice flexibile, alături de testele chimice.

Sonde inteligente, rezultate mai inteligente

Aparatele portabile din seria HQ sunt concepute pentru a oferi rezultate fiabile și de înaltă precizie în analiza calității apei. Ideale atât pentru utilizare pe teren, cât și în laborator, acestea simplifică testarea prin operare și calibrare intuitive. Măsurăți cu încredere parametri esențiali precum DO, pH, conductivitate și TDS. Asociate cu sondele Intellical, aceste aparate pot gestiona probe dificile și păstrează istoricul de calibrare pentru un plus de confort. Robuste și eficiente, instrumentele din seria HQ vă ajută să obțineți rezultate precise și conforme.

Testarea turbidității, simplificată

Turbidimetrul portabil 2100Q simplifică monitorizarea turbidității, făcând ca testarea pe teren și în laborator să fie simplă și fiabilă. Transferul rapid de date prin USB și sistemul optic avansat asigură rezultate precise și consecvente cu un efort minim. Stocând până la 500 de citiri, vă ajută să mențineți eficient calitatea apei într-o gamă largă de aplicații pentru ape subterane, ape de suprafață și apă potabilă.

TEHNOLOGIE = COLORIMETRIE + ELECTROCHIMIE + CHEMKEY

PARAMETRI = CLOR LIBER, CLOR TOTAL, MONOCLORAMINĂ, DURITATE, ALCALINITATE, FIER DIZOLVAT, MANGAN, NITRIT, CUPRU, FLUORURĂ, AMONIAC TOTAL, ORTOFOSFAT, PH, CONDUCTIVITATE, SODIU

APLICAȚIE =



Sonde Intellical

Reactivi Chemkey

TEHNOLOGIE = ELECTROCHIMIE

PARAMETRI = PH, ORP, CONDUCTIVITATE / TDS / SALINITATE, OXIGEN DIZOLVAT (DO); AMONIU (NH₄-N), NITRAT (NO₃⁻), SODIU (NA⁺), FLUORURĂ (F⁻)

APLICAȚIE =



TEHNOLOGIE = NEFELOMETRIE

PARAMETRU = TURBIDITATE

APLICAȚIE =



CHEIE

- Apă subterană
- Apă de suprafață
- Apă potabilă

Soluții portabile

Putere portabilă, acuratețe de laborator

Efectuați teste de apă fiabile și precise, oriunde ați merge:

- **Colorimetru de buzunar DR300:** Un instrument compact, monparametru, ușor de utilizat, ideal pentru măsurători rapide și simple pe teren.
- **Colorimetru portabil DR900:** Proiectat pentru versatilitate, permite testarea a peste 90 de parametri, oferind o construcție robustă, navigare intuitivă și port USB pentru export rapid și facil al datelor.
- **Spectrofotometru portabil DR1900:** Conceput pentru o acuratețe și precizie superioare, acest instrument este ideal pentru analize detaliate ale calității apei și pentru verificări de conformitate.



TEHNOLOGIE = COLORIMETRIE (FOTOMETRIE)

PARAMETRI = MULȚI (250 +)

APLICAȚIE =



CHEIE

- Apă subterană
- Apă de suprafață
- Apă potabilă





Optică avansată, fiabilitate de neegalat

Asigurați cu ușurință testarea fiabilă și precisă a calității apei cu instrumentele noastre avansate de analiză:

- **Spectrofotometru DR4900:** Duce testarea calității apei la un nivel superior prin ecranul tactil intuitiv de 10", diagnosticarea inteligentă și compatibilitatea perfectă cu metodele Hach. Conceput pentru rezultate rapide și consecvente, simplifică fluxurile de lucru, reduce timpul de analiză și previne erorile frecvente de testare prin diagnosticarea temperaturii și a turbidității, protejând atât procesele de lucru, cât și conformitatea.
- **Spectrofotometru DR6000:** Perfect pentru analiza detaliată a spectrului UV-Vis, DR6000 oferă rezultate precise la viteză mare. Performanțele sale avansate și tehnologia RFID îl transformă într-un instrument de încredere pentru evaluările detaliate ale calității apei utilizând metode conforme cu reglementările.

TEHNOLOGIE = COLORIMETRIE (FOTOMETRIE)

PARAMETRI = MULȚI (200+)

APLICAȚIE =



Conformitate fără efort, de fiecare dată

Multiparametrele HQD permit testarea rapidă, simplă și fiabilă a calității apei. Măsurări parametri precum pH, conductivitate și oxigen dizolvat utilizând sondele inteligente Intellical, care stochează datele de calibrare pentru rezultate precise și coerente. Funcțiile includ o interfață intuitivă, calibrare ghidată, înregistrare a datelor și conectivitate USB, toate într-un design compact care crește productivitatea și economisește spațiu.

TEHNOLOGIE = ELECTROCHIMIE

PARAMETRI = PH, CONDUCTIVITATE, OXIGEN DIZOLVAT, CLORURĂ, ORP, FLUORURĂ, NITRAT, AMONIU, CLORURĂ, SODIU

APLICAȚIE =



Precizie automatizată, fără presupuneri

Titratulor potențometric AT1000 asigură rezultate precise, obținute cu ușurință. Conceput pentru a reduce la minimum pașii manuali și eliminarea presupunerilor, oferă un proces de titrare complet automatizat, configurare intuitivă și metode preprogramate pentru obținerea rapidă a unor rezultate exacte. Ideal pentru aplicarea metodelor de titrare, AT1000 crește eficiența, reduce erorile umane și simplifică operațiunile de laborator, fiind potrivit atât pentru utilizatorii începători, cât și pentru profesioniștii cu experiență.

TEHNOLOGIE = TITRARE

PARAMETRI = ALCALINITATE, DURITATE TOTALĂ, DURITATE CALCIU, DURITATE MAGNEZIU, CLORURĂ, SULFAT, ACIDITATE, CIANURĂ

APLICAȚIE =



CHEIE

- Apă subterană
- Apă de suprafață
- Apă potabilă



Detecție la 360°, claritate perfectă

Turbidimetrul TU5200 oferă o analiză precisă și fiabilă a apei cu ajutorul tehnologiei avansate de detecție 360° x 90° pentru o precizie de neegalat și o sensibilitate ridicată la valori foarte scăzute. Proiectat pentru eficiență și calibrare simplificată, acesta minimizează manipularea probelor și asigură rezultate consecvente pe întreaga gamă de turbidimetre TU5. Designul său ușor de utilizat elimină necesitatea uleiului de silicon și simplifică operațiunile, făcându-l ideal pentru monitorizarea calității apei.

TEHNOLOGIE = NEFELOMETRIE + DETECȚIE 360° X 90°

PARAMETRI = TURBIDITATE

APLICAȚIE =



Precizie la temperaturi ridicate, design compact

Analizorul de laborator QP1680 TOC oferă o metodă avansată de combustie la temperatură ridicată pentru analiza precisă a calității apei în aplicații municipale. Această metodă asigură măsurarea precisă a carbonului organic total (TOC) și a azotului total (TNb) pentru a respecta standardele de reglementare. Injectarea directă a probei previne contaminarea, iar agitatoarele integrate asigură omogenizarea completă a probei, cu un design compact și capacitate de eșantionare automată (până la 96 de probe). Software-ul său ușor de utilizat simplifică analiza datelor, oferind rezultate fiabile pentru monitorizarea apelor uzate și a apei potabile.

TEHNOLOGIE = NDIR (DETECȚIE ÎN INFRAROȘU NON-DISPERSIVĂ)

PARAMETRI = TOC/TN

APLICAȚIE =



CHEIE

- Apă subterană
- Apă de suprafață
- Apă potabilă





Monitorizare online de neegalat pentru control continuu

Turbidimetrele laser online cu rază mică de acțiune din seria TU5 utilizează tehnologia de detecție 360° x 90° pentru a furniza măsurători precise ale turbidității, cu rezultate constante atât în laborator, cât și online.

TU5300sc măsoară până la 0,002 FNU, în timp ce **TU5400sc** are limita de detecție de 0,0001 FNU. Celula de curgere cu volum redus (10 mL) oferă o viteză de răspuns de neegalat și reduce semnificativ consumul de apă. Modulul de curățare automată (ACM) va minimiza întreținerea, iar tehnologia Prognosis va asigura performanțe fiabile.

TEHNOLOGIE = NEPHELOMETRIE

PARAMETRI = TURBIDITATE

APLICAȚIE =



Performanță excelentă la turbiditate mare

Surface Scatter 7 sc măsoară cu precizie turbidități de până la 10000 FNU, fiind ideal pentru apă brută, efluent decantare și spălarea filtrelor. Designul fără contact previne contaminarea și minimizează întreținerea, asigurând funcționarea fiabilă a stației.

TEHNOLOGIE = NEPHELOMETRIE

PARAMETRI = TURBIDITATE

APLICAȚIE =



Soluție versatilă pentru surse de apă dificile

Ultraturb Seawater sc oferă o măsurare precisă a turbidității în intervalul 0,0001 - 1000 FNU, fiind ideal pentru aplicații cu apă de mare, apă salmastră, apă brută și apă tratată. Tehnologia de măsurare prin raport, curățarea automată și proba presurizată asigură performanțe fiabile și întreținere minimă în medii de operare exigente.

TEHNOLOGIE = NEPHELOMETRIE

PARAMETRI = TURBIDITATE

APLICAȚIE =



Măsurarea precisă a turbidității și a solidelor indiferent de culoarea probei

Senzorii Solitax sc oferă o măsurare precisă a turbidității și a solidelor în suspensie, independentă de culoare. Sistemul de autocurățare reduce semnificativ întreținerea. Calibrarea simplă și datele în timp real asigură un control mai bun și reducerea costurilor.

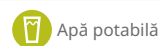
TEHNOLOGIE = NEPHELOMETRIE

PARAMETRI = TURBIDITATE, SOLIDE ÎN SUSPENSIE

APLICAȚIE =



CHEIE





Precizie ultrasonică pentru gestionarea fără probleme a nămolului

Senzorul Sonatax sc asigură măsurători precise ale nivelului de nămol, simplificând gestionarea calității apei. Tehnologia sa cu ultrasunete se adaptează la schimbarea profilurilor nămolului, în timp ce ștergătorul automat reduce necesarul de mentenanță. Rezultatul este o soluție robustă, fiabilă și ușor de utilizat.

TEHNOLOGIE = SONAR

PARAMETRI = ÎNĂLȚIMEA NĂMOLULUI

APLICAȚIE =



Întreținere de două ori pe an, acuratețe permanentă

Analizorul de amoniu NH6000sc oferă măsurători precise și fiabile, utilizând tehnologia avansată GSE (Gas Sensitive Electrode) pentru o precizie de neegalat. Calibrarea și curățarea automată simplifică funcționarea zilnică, în timp ce diagnosticarea Prognosys oferă informații în timp real despre performanță. Proiectat pentru eficiență, analizorul necesită întreținere doar de două ori pe an, ceea ce îl face o alegere fiabilă pentru monitorizarea pe termen lung a calității apei.

TEHNOLOGIE = ELECTROD GAZ SENSIBIL (GSE)

PARAMETRI = AMONIU

APLICAȚIE =



Întreținere fără scule și alerte proactive pentru monitorizarea continuă a nitraților

Sonda de nitrați UV NT3100sc oferă măsurători precise și fiabile, utilizând tehnologie avansată pentru informații în timp real. Designul inteligent al senzorului minimizează timpii morți cu alerte proactive și întreținere fără scule, asigurând operațiuni eficiente.

TEHNOLOGIE = ABSORBȚIE UV

PARAMETRI = NITRAT

APLICAȚIE =



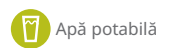
CHEIE



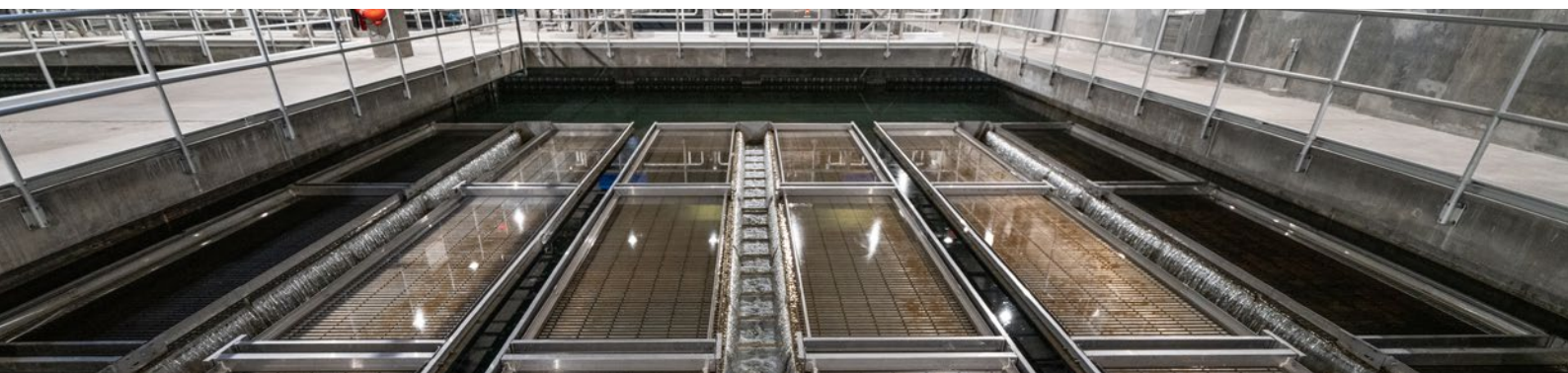
Apă subterană



Apă de suprafață



Apă potabilă





Monitorizare simplificată a clorului pentru o acuratețe de neegalat

Analizorul colorimetric de clor CL17sc oferă măsurători precise și fiabile ale clorului utilizând metoda DPD, conform cu cerințele de reglementare. Designul său ușor de utilizat include bitmetru integrat, indicatori de stare și instrucțiuni pe ecran care simplifică întreținerea, precum și conectivitate avansată care simplifică gestionarea datelor. Cu diagnostice predictive și opțiuni flexibile de instalare, CL17sc este proiectat pentru a răspunde cerințelor de tratare modernă a apei, oferind un instrument fiabil pentru gestionarea proactivă a calității apei.

TEHNOLOGIE = COLORIMETRIE (FOTOMETRIE)

PARAMETRI = CLOR

APLICAȚIE =



Măsurarea continuă a clorului cu zero probleme legate de reactivi

Analizorul de clor CL10sc asigură măsurarea clorului în timp real cu ajutorul tehnologiei amperometrică avansată, eliminând necesitatea înlocuirii de rutină a reactivilor. Acest instrument vine cu senzor de clor liber sau total și poate fi ușor configurat pe teren în funcție de aplicație. Proiectat pentru o integrare perfectă cu controlerele digitale Hach, acesta dispune de diagnoză avansată.

TEHNOLOGIE = AMPEROMETRIC

PARAMETRI = CLOR

APLICAȚIE =



Monitorizarea oxigenului dizolvat, fără efort și fiabilă

Senzorul de proces LDO sc asigură măsurarea precisă a oxigenului dizolvat utilizând tehnologia avansată de luminescență optică. Spre deosebire de senzorii electrochimici, acesta nu necesită calibrare periodică sau înlocuirea membranei, reducând dramatic eforturile de întreținere. Cu Prognosys pentru diagnosticare în timp real și capabilități de monitorizare de la distanță, acesta oferă durabilitate și fiabilitate. Proiectat pentru precizie și eficiență, este prevăzut cu o garanție de 36 de luni.

TEHNOLOGIE = LUMINESCENȚĂ

PARAMETRI = OXIGEN

APLICAȚIE =



CHEIE



Apă subterană



Apă de suprafață



Apă potabilă

Monitorizarea încărcării organice pentru control eficient al procesului de tratare



Senzorul UVAS plus sc oferă o monitorizare precisă, în timp real, a încărcării organice și a transmitanței UV. Acest senzor ajută la asigurarea atât a reducerii TOC, cât și a performanței optime a proceselor de dezinfecție UV în aplicațiile de apă potabilă. Sistemul său avansat de autocurățare minimizează întreținerea, reducând timpii morți și asigurând o funcționare constantă. Prin furnizarea de date exacte, acesta sprijină reducerea eficientă a micro-poluantilor, îmbunătățește eficiența proceselor și contribuie la scăderea costurilor operaționale, devenind un instrument esențial pentru tratarea fiabilă și rentabilă a apei.

TEHNOLOGIE = ABSORBȚIE UV

PARAMETRI = UVT

APLICAȚIE =



Timp de funcționare și precizie de neegalat pentru analiza TOC

Analizorul TOC BioTector B3500dw asigură un timp de funcționare de 99,86 % și necesită întreținere doar la fiecare 6 luni, asigurând măsurători TOC fiabile și precise pentru apa potabilă. Folosind tehnologia TSAO (Two Stage Advanced Oxidation) aprobată de EPA, detectează substanțele organice care nu sunt detectate de metodele UV tradiționale, chiar și în condiții dificile. Cu întreținere redusă și performanțe ridicate, acesta oferă cel mai mic cost de proprietate pentru monitorizarea calității apei fără probleme.

TEHNOLOGIE = OXIDARE ÎN DOUĂ ETAPE

PARAMETRI = TOC

APLICAȚIE =



Monitorizare versatilă a pH-ului pentru un control de neegalat al calității apei

Senzorii de pH Hach, construiți pe baza tehnologiei avansate cu electrod diferențial, asigură o monitorizare precisă și fiabilă a calității apei. Proiectate pentru versatilitate, acestea se integrează perfect în orice aplicație datorită materialelor durabile și opțiunilor flexibile de montare. Atunci când sunt asociate cu **controllerele Hach SC**, acestea oferă monitorizare în timp real și gestionare simplificată, reducând întreținerea și respectând standardele stricte ale industriei. Împreună, senzorii și controlerele noastre de pH oferă o soluție de neegalat pentru controlul precis și eficient al calității apei.

TEHNOLOGIE = ELECTROCHIMIE

PARAMETRI = PH

APLICAȚIE =



CHEIE



Apă subterană



Apă de suprafață



Apă potabilă



Soluții compacte și durabile pentru parametri cheie ai apei

Analizoarele colorimetrice EZ1000/2000sc oferă măsurători precise ale calității apei pentru fier, mangan, aluminiu și sulfat. Disponând de o unitate fotometrică compactă, limite de detecție scăzute și consum redus de reactivi, acestea asigură acuratețe și durabilitate. Ideale pentru respectarea reglementărilor și gestionarea eficientă a apei, analizoarele EZ1000sc/EZ2000sc simplifică operațiunile, oferind în același timp rezultate fiabile, de înaltă calitate.

TEHNOLOGIE = COLORIMETRIE

PARAMETRI = FIER, MANGAN, ALUMINIU, AMONIU, FOSFOR, CULOARE, NITRIT, NITRAT, SULFAT, BOR, CUPRU

APLICAȚIE =



Monitorizare simplificată și precisă a alcalinității sau durtății

Analizoarele de alcalinitate și duritate EZ4000/5000 asigură monitorizarea precisă, în timp real, a unor parametri precum duritatea totală și de calciu, alcalinitatea liberă și totală. Acestea oferă analiza unui singur parametru sau a mai multor parametri cu opțiuni flexibile de flux. Construite pe o platformă durabilă cu dozatoare de precizie și pompe peristaltice, aceste analizoare asigură performanțe fiabile. Cu o integrare ușoară, costuri operaționale reduse și caracteristici avansate, acestea ajută la menținerea unei calități ridicate a apei, reduc timpii morți și eficientizează operațiunile.

TEHNOLOGIE = TITRARE

PARAMETRI = DURITATE, ALCALINITATE

APLICAȚIE =



Monitorizarea activității microbiene pentru o apă potabilă mai sigură

Analizorul ATP EZ7300 asigură monitorizarea precisă a activității microbiene, sporind siguranța și calitatea apei potabile. Cu un interval de măsurare de 0,5–200 pg/mL, acesta distinge biomasa vie de materia nevie pentru optimizarea procesului de tratare. Conceput pentru a fi eficient din punct de vedere al costurilor, acesta suportă analiza mai multor fluxuri, în timp ce construcția sa robustă și integrarea fără probleme a sistemului asigură o funcționare fiabilă și continuă. Ușor de utilizat și cu întreținere redusă, acest analizor este o soluție fiabilă pentru instalațiile de tratare a apei care doresc să îndeplinească fără efort standarde ridicate de siguranță.

TEHNOLOGIE = CHEMILUMINESCENȚĂ

PARAMETRI = ATP

APLICAȚIE =



CHEIE

- Apă subterană
- Apă de suprafață
- Apă potabilă

AnaPanel

Panouri configurabile montate pe perete

Gamă largă de opțiuni pentru linia de probe

Panourile noastre montate pe perete oferă o integrare flexibilă pentru sistemele dvs. analitice, cu lățimi cuprinse între 500 și 1500 mm. Proiectate pentru instalare și personalizare ușoară, acestea suportă o gamă largă de configurații ale liniilor de prelevare a probelor, asigurând o performanță fiabilă și o funcționare fără probleme în orice mediu.



AnaRack

Rack-uri configurabile pe picioare

Cu o singură față sau cu două fețe, gamă largă de opțiuni de linii de probă

Aceste rack-uri robuste, de podea, sunt disponibile în configurații cu una sau două fețe și lățimi de la 500 la 3000 mm. Proiectate pentru integrarea completă a analizorului pe ambele părți, acestea suportă o gamă largă de opțiuni de analizoare și linii de prelevare a probelor, asigurând utilizarea eficientă a spațiului, acces ușor și performanță fiabilă în diverse medii.



Soluții de sistem integrate

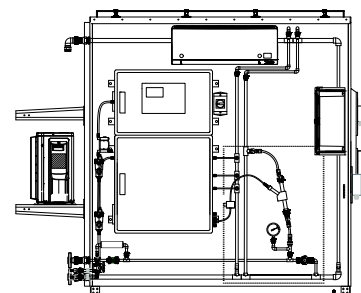
AnaShell

Cabinete și shelter-e compacte, cu protecție integrală, tip turnkey

Protejați atât analizoarele, cât și echipa dumneavoastră cu AnaShell. Cabinetele noastre compacte și shelter-ele walk-in oferă soluții complete, livrate la cheie, rezistente la intemperii și coroziune, pentru până la 10 analizoare. Proiectate pentru medii dificile, acestea protejează echipamentele împotriva vaporilor, vibrațiilor și extremelor de temperatură, asigurând rezultate fiabile și mentenanță sigură în orice moment. Prin integrare profesională, efort minim de instalare și certificare completă, AnaShell vă ajută să îndepliniți cerințele de astăzi și standardele de mâine.



GENERAL ARRANGEMENT DRAWING
FRONT VIEW



Instalația de integrare a sistemelor Hach din Nazareth, Belgia

Soluții analitice complete

La Hach, oferim soluții analitice la cheie prin combinarea know-how-ului în materie de aplicații, manipularea probelor și integrarea perfectă.

Din 1985, ne-am specializat în manipularea/condiționarea probelor și integrarea analizoarelor. Sistemele noastre ajută clienții să respecte reglementările, să îmbunătățească eficiența și să asigure siguranța – susținute de asistență globală și expertiză de încredere.



Instrumentele dvs. Hach sunt întreținute de cei care le cunosc cel mai bine.

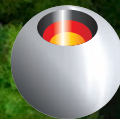
Cu mai mult de 500 de experți instruiți în fabrică pentru asistență tehnică, centre de service și service pe teren, vă ajutăm să vă păstrați instrumentele protejate și să funcționați la performanță maximă. De la punere în funcțiune la reparații folosind piese originale și întreținere continuă până la calibrarea instrumentului, asistența noastră vă maximizează resursele și vă protejează acuratețea instrumentului.

Planurile de service Hach sunt concepute pentru a vă satisface nevoile. Cu vizite regulate de întreținere și validarea documentației, protejați precizia instrumentului dvs. și îndepliniți cerințele de conformitate.



Planul de service potrivit de la Hach vă ajută:

- Menținerea stabilității operaționale
- Reducerea riscului de neconformitate
- Maximizați timpul de funcționare al instrumentului
- Asigurați integritatea datelor



German Sustainability Award
Top 3 Germany's most sustainable Products and Services 2009



Recunoscut pentru eforturile noastre de sustenabilitate cu:

2009 – Premiul german pentru sustenabilitate

2014 – Premiile Greentec

2021-2022 – Medalia de aur Ecovadis

2023-2025 – Medalia de argint Ecovadis

