



© Bürkert

Le système d'analyse en ligne type 8905 de Bürkert utilise la technologie microfluidique pour reproduire à très petite échelle n'importe quelle opération d'analyse chimique, physique, optique.

IP à son transmetteur analytique M800, ce qui lui permet d'intégrer les outils de diagnostic des sondes aux systèmes de contrôle du procédé, de réduire les délais de mise en service et les besoins en matière d'assistance technique et de maintenance. La communication numérique au sein de la chaîne de mesure, les mesures en temps réel et le diagnostic des sondes assurent une plus grande fiabilité des procédés. C'est aussi le cas du tout nouvel instrument multiparamètres pH/redox/EC/LDO HI98494 de Hanna Instruments qui intègre une fonction bluetooth afin de transférer les mesures et les données mémorisées avec l'application gratuite Hanna Lab pour les envoyer par e-mail ou les télécharger sur un smartphone ou une tablette en vue de la consultation et de l'analyse. La sonde autonome Aqua TROLL 600 avec

son portail web HydroVu offre elle aussi une surveillance quasi-instantanée des données depuis un ordinateur portable, ou en bluetooth un smartphone. EFS travaille également sur ce sujet avec une réflexion plus tournée vers l'exploitation et la pertinence de ces milliers de données. Les technologies actuelles ouvrent le champ des possibles en matière de communication sans fil, mais de nouveaux enjeux de lutte contre la sécurité de ces informations et l'utilisation de celles-ci se font de plus en plus ressentir. L'aventure continue. Les besoins en protection de l'environnement ne vont cesser de se faire sentir. Sous la pression des réglementations qui deviennent de plus en plus strictes, il est fort à parier que les fabricants vont proposer de nouvelles innovations dans ce monde des analyseurs multiparamètres. ●

Soumet, Customer Support Manager. De nouveaux menus guident le préleveur sur les erreurs à éviter et dispensent des préconisations de maintenance sur les différentes sondes. « En complément de cette nouvelle gamme, les appareils hybrides SL1000 amènent des paramètres complémentaires tels que la dureté, l'alcalinité, l'Ammonium, les Nitrites, les phosphates, le chlore libre et le chlore total entre autres. Le format Chemkey® en complément des sondes Intellical® Hach permet une meilleure traçabilité et reproductibilité des mesures par une automatisation complète de l'analyse. Par l'association des mesures photométriques, titrimétriques et électrochimiques, le gain de temps pour l'opérateur est ainsi assuré sur le bord du bassin » explique Frederic Soumet, Customer Support Manager. Bürkert travaille avec Sofrel pour envoyer ou recevoir les données à distance à l'aide d'un serveur, alors que Mettler Toledo Process Analytics a annoncé fin janvier dernier l'ajout du protocole de communication Ethernet/



© Kraibne

Le panneau d'analyse pré-assemblé et pré-câblé permet un montage et une mise en service faciles. De cette manière, la complexité et les efforts requis lors de l'installation sont considérablement réduits par rapport aux points de mesure séparés.

## ÉLECTROCHIMIE, le conductimètre SIMPLE, PORTABLE & 100 % ÉTANCHE



PORTABLE  
ÉTANCHE

Pour le contrôle qualité des eaux,  
utilisez le CA 10141

- ✓ Grand confort de lecture grâce à un écran LCD extra-large rétroéclairé
- ✓ Conductivité/TDS/résistivité/salinité/température
- ✓ Indicateur de stabilité du signal pour des mesures reproductibles
- ✓ Mémorisation manuelle ou automatique de plus de 100 000 mesures horodatées (logiciel PC inclus)



Chauvin Arnoux - Tél: 01 44 85 44 85  
info@chauvin-arnoux.com www.chauvin-arnoux.com

Mesurer pour mieux Agir



## DÉTECTER LA PROLIFÉRATION D'ALGUES NUISIBLES



CAPTEURS : CHLOROPHYLLE A - PHYCOCYANINE  
NOUVEAU PHYCOÉRYTHRINE - RHODAMINE WT

Ces capteurs à compensation optique intégrée brevetée sont conçus pour le suivi des lacs, réservoirs, rivières et réseaux d'eau potable

Compatibles avec les sondes  
Aqua TROLL 500 & Aqua TROLL 600



+ d'info sur [sdec-france.com](http://sdec-france.com) ou au 02 47 94 10 00

◦ EAUX INDUSTRIELLES & USÉES  
◦ EAUX SUPERFICIELLES & SOUTERRAINES  
MESURE DE NIVEAU, VITESSE, QUALITÉ  
◦ PURGE ET PRÉLÈVEMENT EN PIÉZOMÈTRES