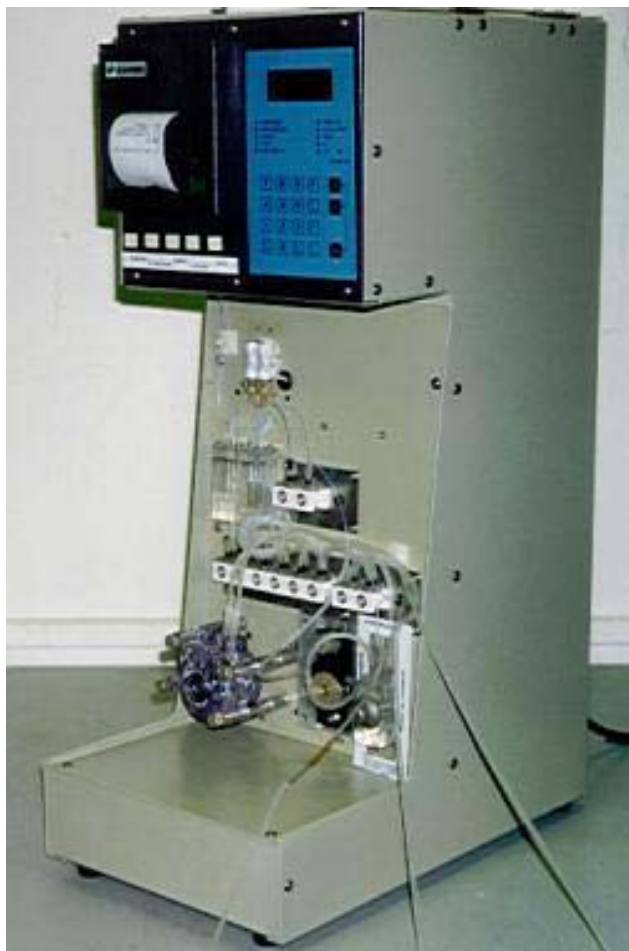


Analyseur automatique d'eau



MicroChem est un nouvel analyseur d'échantillons par batch, disponible également en versions multiparamètres (**PolyChem**)

MicroChem dispose d'un haut niveau d'automatisation pour accroître la productivité des laboratoires à faible et moyen effectif.

✓ Facile à utiliser

L'analyse avec le **MicroChem** est simple et conviviale; il suffit de suivre les indications de l'écran. L'écran trace la courbe de développement de la réaction.

MicroChem peut effectuer des cycles très complexes d'analyse comprenant le pré-traitement des échantillons : acide tartrique dans les rejets d'une distillerie...

✓ Toujours prêt

En fin de chaque cycle **MicroChem** passe en pause, donc sans consommation de réactifs, il est déjà prêt à recevoir le prochain échantillon.

✓ Dialyse d'échantillon

Une dialyse de l'échantillon peut être ajoutée pour les eaux sales (usées) ou pour supprimer de la matrice les interférents comme les graisses, les protéines, les composés colorés.

✓ Dilution d'échantillon

Chaque échantillon peut être analysé directement ou en mode dilution. Ce mode dilution peut être activé également sur les échantillons trouvés « hors gamme » avec un facteur maximum de 100 (réglé en usine).

✓ Ré-analyse automatique

L'analyseur identifie les échantillons trouvés « hors gamme » et ré-analyse automatiquement en mode dilution

✓ Option MiniSampler

L'analyseur peut être associé avec un passeur automatique de capacité 8 ou 16 flacons.

• Caractéristiques et bénéfices

- Facile à utiliser ; pas besoin d'expérience ou de formation spécifique

- Faible consommation en réactifs ; quelques centaines de microlitres sont consommés pour chaque analyse. Moins de réactifs, moins de rejets !

- Fonctionnement totalement automatique ; l'opérateur est disponible pour d'autres tâches

- Calibration automatique ; il suffit d'actionner la fonction pour lancer un nouveau calibrage

- Imprimante intégrée ; tous les résultats horodatés sont automatiquement imprimés avec la densité optique

- Enregistrement de données ; l'analyseur garde en mémoire 100 résultats horodatés comprenant la densité optique

APPLICATIONS STANDARD

	EAU			
Paramètre	Eau de surface	Eau de mer	Eau usée	Génération de vapeur
Alcalinité	X			
Ammoniaque	X	X	X	
Chlore résiduel	X		X	
Chrome 6 +	X		X	
Dureté	X			
Ortho-Phosphate	X	X	X	
Nitrate + Nitrite	X	X	X	
Cuivre				X
Sulfate	X			
Aluminium	X			X
Calcium	X			
Chlorure	X			
Fer	X			X
Magnésium	X			
Nitrite	X	X	X	
Silicate	X	X		X
Sulfite	X		X	X

Exemples de combinaisons illustrant la souplesse des analyseurs **MicroChem** :

- √ **MicroChem** : Analyseur mono paramètre
- √ **PolyChem Nut (nutriments)** : analyseur multiparamètres séquentiel sur NH₃, NO₂+NO₃, NO₂, PO₄, SiO₂
- √ **PolyChem** : Analyseur multiparamètres séquentiel sur 2 à 4 méthodes (combinaisons à confirmer par notre laboratoire d'application) : **PolyChemVap** (vapeur propre), **PolyChemMet** (métaux)...

Qualité ISO 9001 :



Caractéristiques modifiables sans préavis en fonction des améliorations apportées aux produits



PRODUCTION ET SERVICE: 03012 LOCALITA PADUNI, 7 - ANAGNI (FR) (ITALY) email: anagni@systema.it
 TEL: ++ 39 0775 776058 FAX ++39 0775 774296
 INTERNET: <http://www.systema.it>
 Pour la France et les DOM-TOM: **AnHydre** 11 rue de l'égalité 08320 Vireux Molhain - France
 Tel : 33 (0)3 24 40 11 07 - Fax 33 (0)3 24 41 11 57
 e mail anhydre@anhydre.com www.anhydre.com