

# PHOTOMÈTRE MONO-PARAMÈTRE MONO PARAMETER PHOTOMETER

Un photomètre spécifique pour chaque analyse  
 Une lecture directe des concentrations  
 Une grande simplicité d'utilisation  
 Une batterie de grande autonomie  
 Des tests économiques et très rapides  
 Léger et portable  
 Les réactifs se présentent sous forme  
 de sachets de poudre pré-dosée



A specific photometer for each analysis  
 Direct reading of concentrations  
 Pretty easy use  
 Long life battery  
 Inexpensive and very quickly tests  
 Light and portable photometer  
 Reagents are produced in pilows powder  
 pre-determined

Analyse Analysis	Gamme Range		Résolution	Réf.	Réactifs Pour 100 tests Reagents for 100 tests
Acide cyanurique / Cyanuric acid	0-80 mg/l	HCN	± 1mg/l	FHI93722	FHI93722-01
Aluminium	0-1,00 mg/l	Al	± 0,01 mg/l	FHI93712	FHI93712-01
Ammonium / Ammonia	0-3 mg/l 0-9,99 mg/l 0-50 mg/l	NH <sub>4</sub> NH <sub>4</sub> NH <sub>4</sub>	± 0,01 mg/l ± 0,01 mg/l ± 0,1 mg/l	FHI93700 FHI93715 FHI93733	FHI93700-01 FHI93715-01 FHI93733-01
Argent / Silver	0-1 mg/l	Ag	± 0.001 mg/l	FHI93737	FHI93737-01*
Brome / Bromine	0-8 mg/l	Br <sub>2</sub>	± 0,01 mg/l	FHI93716	FHI93716-01
Chlore libre / Free chlorine	0-2,5 mg/l	Cl <sub>2</sub>	± 0,01 mg/l	FHI93701	FHI93701-01
Chlore libre et total / Free and total chlorine	0-2,50 mg/l 0-3.50 mg/l	Cl <sub>2</sub> lib Cl <sub>2</sub> tot.	± 0,01 mg/l	FHI93711	FHI93711-01
Chlore libre et total / Free and total chlorine	0-9,99 mg/l 0-9,99 mg/l	Cl <sub>2</sub> lib. Cl <sub>2</sub> tot.	± 0,01 mg/l	FHI93734	FHI93734-01
Chrome VI / Chromium VI	0-300 µg/l 0-1000 µg/l	Cr VI Cr VI	± 1 µg/l ± 1 µg/l	FHI93749 FHI93723	FHI93749-01 FHI93723-01
Couleur / Water colour	0-500	PCU	± 10 PCU	FHI93727	
Cuivre / Copper	0-999 µg/l 0-5 mg/l	Cu Cu	± 1 µg/l ± 0,01 mg/l	FHI93747 FHI93702	FHI93747-01 FHI93702-01
Cyanure / Cyanides	0-0,2 mg/l	CN-	± 0,001 mg/l	FHI93714	FHI93714-01
Dioxyde de chlore / Chlorine dioxide	0-2 mg/l	ClO <sub>2</sub>	± 0,01 mg/l	FHI93738	FHI93738-01
Dureté calcique / Calcium hardness	0-2,7 mg/l	CaCO <sub>3</sub>	± 0,01 mg/l	FHI93720	FHI93720-01
Dureté magnésique / Magnesium hardness	0-2 mg/l Mg	CO <sub>3</sub>	± 0,01 mg/l	FHI93719	FHI93719-01
Dureté totale / Total Hardness	0-250 mg/l 200-500 mg/l 400-750 mg/l	CaCO <sub>3</sub>	± 1 mg/l (0 à 100 mg/l) 5 mg/l (100 à 750 mg/l)	FHI93735	FHI93735-00 FHI93735-01 FHI93735-02
Fer / Iron	0-400 µg/l 0-5 mg/l	Fe Fe	± 1 µg/l ± 0.01 mg/l	FHI93746 FHI93721	FHI93746-01* FHI93721-01
Fluorures / Fluoride	0-2 mg/l 0-20 mg/l	F- F-	± 0,01 mg/l ± 0,1 mg/l	FHI93729 FHI93739	FHI93729-01 FHI93739-01
Hydrazine	0-400 µg/l	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	± 1 µg/l	FHI93704	FHI93704-01
Iode / Iodine	0-12,5 mg/l	I <sub>2</sub>	± 0,1 mg/l	FHI93718	FHI93718-01
Manganèse	0-300 µg/l 0-20 mg/l	Mn Mn	± 1 µg/l ± 0,1 mg/l	FHI93748 FHI93709	FHI93748-01* FHI93709-01
Molybdène / Molybdenum	0-40 mg/l	Mo	± 0,1 mg/l	FHI93730	FHI93730-01
Nickel	0-1 mg/l 0-7 g/l	Ni Ni	± 0,001 mg/l ± 0,01 g/l	FHI93740 FHI93726	FHI93740-01 FHI93726-01
Nitrate	0-30 mg/l	NO <sub>3</sub>	± 0,1 mg/l	FHI93728	FHI93728-01
Nitrite	0-0,35 mg/l 0-150 mg/l	NO <sub>2</sub> -N NO <sub>2</sub> -N	± 0,01 mg/l ± 1mg/l	FHI93707 FHI93708	FHI93707-01 FHI93708-01
Oxygène dissous / Dissolved oxygen	0-10 mg/l	O <sub>2</sub>	± 0,1 mg/l	FHI93732	FHI93732-01
Phosphate	0-2,5 mg/l	PO <sub>4</sub> -P	± 0,01 mg/l	FHI93713	FHI93713-01
	0-30 mg/l	PO <sub>4</sub> -P	± 0,1 mg/l	FHI93717	FHI93717-01
Phosphore / Phosphor	0-15 mg/l	P	± 0,1 mg/l	FHI93706	FHI93706-01
Potassium	0-50 mg/l		± 0.05 mg/l (0-10 mg/l) ± 0.1 mg/l (10-50 mg/l)	FHI93750	FHI93750-01
Silice / Silica	0-2 mg/l	Si	± 0,01 mg/l	FHI93705	FHI93705-01
Sulfates / Sulphates	0-150 mg/l	SO <sub>4</sub> -	± 1 mg/l	FHI93751	FHI93751-01
Zinc	0-3 mg/l	Zn	± 0,01 mg/l	FHI93731	FHI93731-01

\* Attention : Réactifs pour 50 tests et non pour 100 tests / Attention : Reagents for 50 tests and not for 100 tests

# PHOTOMÈTRE MULTI-PARAMÈTRE MULTI PARAMETER PHOTOMETER

Appareil de terrain utilisant des réactifs prêts à l'emploi. Ce photomètre a en mémoire les analyses courantes exigées par les organismes officiels dans le domaine de l'auto-contrôle. Couramment utilisé par les services d'assainissement des eaux, les industriels, les traiteurs d'eaux (potables, industrielles, résiduaires). Le photomètre Multitest est un appareil de haute précision et d'une grande facilité d'utilisation. Ses performances exceptionnelles lui confèrent un excellent rapport qualité/prix. Sa petite taille et sa robustesse permettent une utilisation aisée sur le terrain.

Photomètre LED à microprocesseur, robuste et compact, lecture directe en mg/l, courbes d'étalonnage en mémoire, présélection automatique de la longueur d'onde, sortie RS 232, utilisation sur piles ou secteur. L'appareil est livré en mallette rigide contenant les accessoires standard nécessaires :  
2 cuves photométriques, 4 piles, 1 cache-cuve, 1 chargeur, 1 tube de prélèvement, 1 entonnoir, 1 mode d'emploi

Réf. 1PM018

Cuve photométrique, la paire

Réf. 1CR099



Field apparatus using ready for use reagents. This photometer has in memory the standard analysis required by the official organisms in the self control sector. Usually used by the water purification services, the industrials, the water treatment services (industrial water, drinking water, waste water). The Multitest photometer is an easy to use apparatus with a high precision. Its exceptional performances allow it a good value product. Its small size and its rigidity enable an easy utilization on field.

Microprocessor LED photometer, robust and compact, direct reading in mg/l, calibration curves in memory, automatic preselection of the wave length, exit RS 232, utilization with batteries or plug

The apparatus is delivered in a rigid case containing the necessary standard accessories:

2 photometric cuves, 4 batteries, 1 photometric cuve cover, 1 charger, 1 sample tube, 1 funnel, 1 notice

Code 1PM018

Photometric cuve (2 u)

Code 1CR099

## PROGRAMMATION STANDARD / STANDARD PROGRAMMATION

Fourni sans consommable / Provided without consumable

Azote totale / Total nitrogen	0,5 à 20 mg/l	N
Acide isocyanurique / Isocyanidic acid	0 à 200 mg/l	
Alcalinité / Alkalinity : voir/see TA-TAC		
Aluminium	0,01 à 0,5 mg/l	Al
Ammonium / Ammonia	0,00 à 20,0 mg/l	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
Ammonium / Ammonia	0,00 à 15,6 mg/l	N
Argent / Silver	0,10 à 1,00 mg/l	Ag
Brome / Bromine	0,00 à 6,00 mg/l	Br <sub>2</sub>
Cadmium	0,02 à 1,00 mg/l	Cd
Chlore (Orthoto) / Chlorine (Orthoto)	0,00 à 6,00 mg/l	Cl <sub>2</sub>
Chlore DPD / Chlorine DPD	0,00 à 0,50 mg/l	Cl <sub>2</sub>
Chlore DPD / Chlorine DPD	0,00 à 6,00 mg/l	Cl <sub>2</sub>
Chlore Choc libre & total au DPD Free and total choc chlorine DPD	0 à 60 mg/l	Cl <sub>2</sub>
Chlorures / Chlorides	0 à 500 mg/l	
Chrome 6 / Chromium 6	0,00 à 4,00 mg/l	Cr <sub>6</sub> <sup>+</sup>
Chrome 3 et Total / Chromium 3 & total	0,00 à 2 mg/l	Cr
Cuivre / Copper	0,00 à 5,00 mg/l	Cu
Cyanures / Cyanides	0,00 à 0,50 mg/l	CN <sup>-</sup>
DCO / COD	10 à 50 mg/l	DCO
DCO / COD	150 à 1500 mg/l	DCO
DCO / COD	1000 à 15000 mg/l	DCO
Dioxyde de chlore / Chlorine dioxide	0 à 2 mg/l	ClO <sub>2</sub>
Dureté / Hardness	0 à 40 °F (voir TH-TOTAL) (see hardness total)	
Etain / Tin	0,10 à 1,20 mg/l	Sn
Fer / Iron	0,00 à 1,00 mg/l	Fe
Fer / Iron	1,00 à 10 mg/l	Fe
Fluorure / Fluoride	0,00 à 1,50 mg/l	F <sup>-</sup>
Hydrazine	0,00 à 1,00 mg/l	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
Magnésium	100 à 1500 mg/l	Mg
Manganèse	0,00 à 1,00 mg/l	Mn
Manganèse	1,0 à 5,0 mg/l	Mn
Molybdate	0,00 à 100 mg/l	MoO <sub>4</sub>

Nickel	0,00 à 5,00 mg/l	Ni
Nitrates	0.00 à 200 mg/l	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Nitrates	0.00 à 45.2 mg/l	N
Nitrites	0.00 à 2.00 mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
Or / Gold	0.10 à 3.00 mg/l	Au
Orthophosphates	0,20 à 40mg/l	PO <sub>4</sub>
Orthophosphates	30 à 125 mg/l	PO <sub>4</sub>
Orthophosphates	0,07 à 13mg/l	P
Orthophosphates	9,7 à 40mg/l	P
Orthophosphates ECS	0 à 10 mg/l	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Ozone	0 à 1,5 mg/l	O <sub>3</sub>
Peroxyde / Peroxide	1,00 à 30 mg/l	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
pH / pH value	6.8 à 8.6 mg/l	pH
Phenols	0,10 à 3,00 mg/l	Phe
Phosphonates	0,20 à 40 mg/l	PO <sub>4</sub>
Phosphonates	30 à 125 mg/l	PO <sub>4</sub>
Phosphore total / Total phosphor	0,3 à 15 mg/l	P
Phosphore total / Total phosphor	0,05 à 1,5 mg/l	P
Polyphosphates hydrolyse Hydrolysis polyphosphate	0,2 à 40 mg/l	PO <sub>4</sub> 3
Polyphosphates hydrolyse Hydrolysis polyphosphates	30 à 125 mg/l	PO <sub>4</sub> <sup>3</sup>
Polyphosphates ECS hydrolyse Hydrolysis polyphosphates ECS	0 à 10 mg/l	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Silice Faibles concentration Silica Low content	0,00 à 10,0 mg/l	SiO <sub>2</sub>
Silice Fortes concentrations Silica High content	10,00 à 300 mg/l	SiO <sub>2</sub>
Sulfates / Sulphates	20 à 500 mg/l	SO <sub>4</sub>
Sulfures / Sulfides	0,03 à 0,8 mg/l	S <sub>2</sub> <sup>-</sup>
TA / Alkalinity P	0 à 50	°F
TAC / Total alkalinity M	0 à 50	°F
TH Total / Total hardness	0 à 40	° F
Turbidité / Turbidity	0 à 10 NTU - 10 à 1000 NTU	
Zinc	0,00 à 4,00 mg/l	Zn

# PHOTOMÈTRE MULTI-PARAMÈTRE MULTI PARAMETER PHOTOMETER

## MODULES DE REACTIFS POUR PHOTOMETRE MULTITESTS / REAGENTS SETS FOR MULTITEST

Désignation	Gamme		Nbre analyses	Réf.
Module test acide isocyanurique / <i>Isocyanuric acid test set</i>	0 – 200 mg/l		250	1MT048
Module test Alcalinité / <i>Alkalinity test set</i>	voir module test TA-TAC / see TA for alkalinity P and TAC for alkalinity M			
Module test Aluminium / <i>Aluminium test set</i>	0,01 – 0,50 mg/l et 0,2 - 5 mg/l	Al	100	1MT001
Module test Ammonium / <i>Ammonium test set</i>	0 – 20 mg/l et 0,00 – 15,6 mg/l	NH4+ N	120	1MT002
Module test Argent / <i>Silver test set</i>	0,10 – 1,00 mg/l	Ag	300	1MT003
Module test Azote total / <i>Total nitrogen set</i>	0,5 – 20 mg/l	N	20	1MT067
Module test Brome / <i>Bromine test set</i>	0,0 – 6,00 mg/l	Br2	250	1MT004
Module test Cadmium / <i>Cadmium test set</i>	0,02 – 1 mg/l	Cd	120	1MT005
Module test Chlore libre DPD / <i>DPD Free chlorine</i>	0,00 – 0,50 mg/l 0,0– 6,0 mg/l 0 – 60 mg/l	Cl2	250	1MT006
Module test Chlore total DPD / <i>DPD total chlorine</i>	0,00 – 0,50 mg/l 0,0– 6,0 mg/l 0 – 60 mg/l	Cl2	250	1MT007
Module test Chlore libre et chlore total Othotolidine <i>Free chlorine and orthotolidine total chlorine</i>	0,0 – 6,0 mg/l	Cl2	100	1MT008
Module test Chlorures / <i>Chlorides test set</i>	0 – 500 mg/l		100	1MT044
Module test Chrome 6 / <i>Chromium 6 test set</i>	0,0 – 4,0 mg/l	Cr6+	100	1MT009
Module test Chrome 3 & total / <i>Chromium 3 and total</i>	0,0 – 2 mg/l	Cr	120	1MT010
Module test Cuivre / <i>Copper test set</i>	0,0 – 5,0 mg/l	Cu	100	1MT011
Module test Cyanure / <i>Cyanides tes set</i>	0,0 – 0,50 mg/l	CN	50	1MT012
Module test DCO / <i>COD test set</i>	10 à 150 mg/l	DCO	20	1MT013
Module test DCO / <i>COD test set</i>	100 à 1500 mg/l	DCO	20	1MT014
Module test DCO / <i>COD test set</i>	1000 à 15000 mg/l	DCO	20	1MT015
Module test Dioxyde Chlore / <i>Chlorine dioxide test set</i>	0 à 2 mg/l			1MT069
Module test Etain / <i>Tin test set</i>	0,10 – 1,20 mg/l	Sn	120	1MT016
Module test Fer / <i>Iron test set</i>	0,00 - 1,00 mg/l et 1,0 à 10 mg/l	Fe	100	1MT017
Module test Fluorures / <i>Fluorides test set</i>	0,0 – 1,50 mg/l	F-	250	1MT018
Module test Hydrazine / <i>Hydrazine test set</i>	0,00 – 1,00 mg/l	N2H4	80	1MT019
Module test Magnésium / <i>Magnesian test set</i>			60	1MT020
Module test Manganèse / <i>Maganese test set</i>	0,0 – 1,0 mg/l et 0,0 – 5,0 mg/l	Mn	120	1MT050
Module test Molybdate / <i>Molybdate test set</i>	0,0 – 100 mg/l	MoO4	100	1MT024
Module test Nickel / <i>Nickel test set</i>	0,0 – 5,0 mg/l	Ni	60	1MT025
Module test Nitrates / <i>Nitrates test set</i>	0 – 200 mg/l et 0,0 – 45,2 mg/l	NO3	100	1MT026
Module test Nitrites / <i>Nitrites test set</i>	0,0 – 2,0 mg/l	NO2	120	1MT027
Module test Or / <i>Gold test set</i>	0,1 – 3,0 mg/l	Au	140	1MT028
Module test Orthophosphates (bleu) / <i>Orthophosphates test set (blue)</i>	0,20 – 40 mg/l et 0,07 – 13 mg/l	PO4 P	90	1MT030
Module test Orthophosphates (jaune) / <i>Orthophosphates test set (yellow)</i>	30 - 125 mg/l et 9,7 - 40 mg/l	PO4 P	100	1MT031
Module test Orthophosphates ECS / <i>Orthophosphates ECS test set</i>	0 – 10 mg/l	P2O5		1MT068
Module test Ozone / <i>Ozone test set</i>	0,0 – 1,5 mg/l	O3	100	1MT029
Module test Phosphonates (bleu) / <i>Phosponates test set (blue) Hydro.</i>	0,20 – 40 mg/l	PO4	100	1MT032A
Module test Phosphonate ECS / <i>Phosponate ECS test set Hydrolyse</i>	0 – 10 mg/l	P2O5	100	1MT032
Module test Phosphonates (jaune) / <i>Phosponates test set (yellow) Hydro.</i>	30 – 125 mg/l	PO4	100	1MT033
Module test phosphore total / <i>Total phosphor test set</i>	0,3 - 15 mg/l 0,05 – 1,5 mg/l	P P	19	1MT065 1MT066
Module test polyphosphates ECS hydrolyse / <i>Hydrolytic polyphosphates ECS test set</i>	0 – 10 mg/l	P2O5	100	1MT032B
Module test Polyphosphates hydrolyse / <i>Hydrolytic polyphosphates test set</i>	0,2 – 40 mg/l	PO43-	100	1MT034
Module test Polyphosphates hydrolyse (jaune) / <i>Hydrolytic polyphosphates (yellow)</i>	30 – 125 mg/l	PO43-	100	1MT035
Module test pH / <i>pH value test set</i>	6,8 - 8,6 mg/l	Ph	120	1MT036
Module test Peroxyde / <i>Peroxide test set</i>	1 – 100 mg/l	H2O2	180	1MT037
Module test Phenols / <i>Phenols test set</i>	0,1 – 3,0 mg/l	Phe	300	1MT038
Module test Silice basse teneur / <i>Silica test set (low range)</i>	0,0 – 10 mg/l	SiO2	60	1MT039
Module test Silice haute teneur / <i>Silica test set (high range)</i>	10 – 300 mg/l	SiO2	70	1MT040
Module test Sulfates / <i>Sulphates test set</i>	20 – 500 mg/l	SO4	250	1MT041
Module test Sulfures / <i>Sulphides test set</i>	0,03 – 0,8 mg/l	S2	100	1MT042
Module test TA / <i>Alkalinty P test set</i>	0 – 50	ƒ	250	1MT045
Module test TAC / <i>Total alkalinity M test set</i>	0 – 50	ƒ	250	1MT046
Module test TH Total / <i>Total hardness test set</i>	0 – 40	ƒ	250	1MT047
Module test Zinc / <i>Zinc test set</i>	0 – 4 mg/l	Zn	60	1MT043

# PHOTOMÈTRE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ PHOTOMETER BY SECTOR OF ACTIVITY

## PHOTOMETRE MULTITESTS POUR L'AUTOCONTROLE DE STATION D'EPURATION MULTITESTS PHOTOMETER FOR PLANTS PURIFYING WATERS AUTOCONTROL

Livré en mallette avec réactifs prêts à l'emploi pour 100 tests et accessoires

*This apparatus is delivered in a rigid case containing reagents ready for use for 100 determinations*

Réf. 1PM022



### Paramètres / Parameters

Ammonium / Ammonia	0 à 15,6 mg/l	N
	0 à 31,2 mg/l	N
Nitrates	0 à 45,2 mg/l	N
Phosphates	0,07 à 13 mg/l	

\*Autre programmation, à la demande  
Other programming on request

## PHOTOMETRE MULTITESTS « INDUSTRIE » / MULTITEST PHOTOMETER «INDUSTRY»

### DESTINATAIRES :

Conducteurs de stations d'épuration des eaux industrielles  
Traitement de surface, autocontrôle des rejets des eaux industrielles.

Photomètre LED à microprocesseur spécialement conçu pour les analyses des eaux de rejets industriels. Robuste et compact, lecture directe en mg/l, présélection automatique de la longueur d'onde, courbes d'étalonnage en mémoire, sortie RS 232, utilisation sur piles ou secteur

DECHROMATATION,  
DECYANURISATION,  
NEUTRALISATION,  
CONTROLE DES METAUX  
DANS LES REJETS INDUSTRIELS,  
METAUX LOURDS

DECHROMIZING,  
DECYANIZING,  
NEUTRALIZATION,  
METALS CONTROL  
IN THE EVACUATION WATERS,  
HEAVY METALS

Réf. : 1PM018S

### RECIPIENT :

Plants managers of purifying industrial waters  
Surface treatment, autocontrol of industrial evacuation waters

Microprocessor LED photometer particularly for industrial evacuation waters

Robust and compact

Direct reading in mg/l

Automatic preselection of the wave length

Calibration curves in memory

Exit RS 232

Utilization with batteries or plug

Fourni sans consommables en mallette rigide contenant les accessoires standard. Consommables : voir tableau ci-après

*Provided without consummable in rigid case containing the standard accessories. Consummables : see below*

## MODULES DE REACTIFS POUR PHOTOMETRE MULTITESTS / REAGENTS SETS POR MULTITEST PHOTOMETER

Désignation	Gamme		Nbre analyses	Réf.
Module test Aluminium / Aluminium test set	0,01 – 0,50 mg/l et 0,2 - 5 mg/l	Al	100	1MT001
Module test Argent / Silver test set	0,10 – 1,00 mg/l	Ag	300	1MT003
Module test Cadmium / Cadmium test set	0,02 – 1 mg/l	Cd	120	1MT005
Module test Chrome 6 / Chromium 6 test set	0,0 – 4,0 mg/l	Cr6+	100	1MT009
Module test Chrome 3 & total / Chromium 3 and total	0,0 – 2 mg/l	C2	120	1MT010
Module test Cuivre / Copper test set	0,0 – 5,0 mg/l	Cu	100	1MT011
Module test Cyanure / Cyanides test set	0,0 – 0,50 mg/l	CN	50	1MT012
Module test DCO / COD test set	10 à 150 mg/l	DCO	20	1MT013
Module test DCO / COD test set	100 à 1500 mg/l	DCO	20	1MT014
Module test DCO / COD test set	1000 à 15000 mg/l	DCO	20	1MT015
Module test Etain / Tin test set	0,10 – 1,20 mg/l	Sn	120	1MT016
Module test Fer / Iron test set	0,00 - 1,00 mg/l et 1,0 à 10 mg/l	Fe	100	1MT017
Module test Fluorures / Fluorides test set	0,0 – 1,50 mg/l	F-	250	1MT018
Module test Manganèse / Manganese test set	0,0 – 1 mg/l et 0,0 – 5,0 mg/l	Mn	120	1MT050
Module test Molybdate / Molybdate test set	0,0 – 100 mg/l	MoO4	100	1MT024
Module test Nickel / Nickel test set	0,0 – 5,0 mg/l	Ni	100	1MT025
Module test Or / Gold test set	0,1 – 3,0 mg/l	Au	140	1MT028
Module test pH / pH value test set	6,8 - 8,6 mg/l	Ph	120	1MT036
Module test Turbidité / Turbidity test set				
Module test Zinc / Zinc test set	0 – 4 mg/l	Zn	100	1MT043

# ANALYSE DE LA D.C.O. – MICRO-MÉTHODE C.O.D. METHOD ANALYSIS

## DCO MICRO-MÉTHODE / COD MICRO METHOD

Ce contrôle nécessite l'acquisition des éléments suivants :

### a) Photomètre multitest ORCHIDIS

Ref. 1PM018

(caractéristiques : voir page 46)

### b) Réacteurs DCO

- 4 températures de réaction au choix suivant l'analyse à réaliser (DCO : 148°C - phosphore et minéralisation 100°C)
- 12 logements pour cuves Ø 16 mm
- Affichage digital
- Précision :  $\pm 1^\circ\text{C} \pm 1$  digit
- Consommation : 280 W

Ref. FT2418930



Ensemble complet DCO  
Complete COD system

This control needs here after elements :

### a) Multitest photometer ORCHIDIS

(characteristic : see page 46)

### b) COD block heater

- 4 digestion temperatures selected according to the analyse to realize (COD : 148°C - phosphor and mineralization 100°C)
- 12 holes for Ø 16 mm tubes
- Digital display
- Accuracy :  $\pm 1^\circ\text{C} \pm 1$  digit
- Consumption : 280 W

### c) Accessoires

- 1 support tubes DCO **1ST007**
- 1 pipette à piston capacité 100 ul à 1000 ul **1PA022**
- embouts jetables pour dito (les 1000 u) **1EU002**

### Consommables : tests en cuves prêtes à l'emploi

Il s'agit de tests photométriques rapides, précis contenant les réactifs prêts à l'emploi.

### Elimination gratuite des déchets en cas de retour des cuves utilisées.

Il existe 3 gammes au choix, boîte de 20 tubes :

Ref. 1MT013

Ref. 1MT014

Ref. 1MT015

### c) Accessories

- 1 COD tube holder
- 1 piston pipette dispensing volume 100 ul to 1000 ul
- Disposable tips for piston pipette here above (1000 u)

### Consumables : tubes tests system ready for use.

It concerns photometric tests, fast, accurate with ready to use reagents.

### Free waste disposal if you return the utilized reagents tubes tests.

Choice between 3 ranges supplied in a box of 20 tubes :

10 à/to 150 mg/l

100 à/to 1500 mg/l

1000 à/to 15000 mg/l