

MALLETES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

ADOUCCISSEMENT - TRAITEMENT DES EAUX - PROMOTION ADOUCISSEURS

WATER SOFTENING - WATER TREATMENT - SALES PROMOTION SOFTENERS

MODELE FONCTIONNEL / CLASSICAL MODEL

Réalisation soignée avec un contenu mettant en évidence le problème des eaux « dures » et calcaires.

Well finished realization showing off the hard water problem



ANALYSES REALISABLES

Test savon (mousse abondante)
Test précipitation (dépôt résiduel)
Zéro dureté (0°TH)
Contrôle dureté (valeur TH en °F)

Ref. 1MD015

METHODES

Liquor hydrotimétrique
Réactif A/G et B/G
Th test
Th test

REALIZABLE ANALYSIS

Soap test (abundant foam)
Precipitation test (residual deposit)
Zero hardness
Hardness control (value TH in °F)

METHODS

Hydrometric liquor
A/G and B/G reagents
Th test
Th test

MODELE DE LUXE / LUXURIOUS MODEL

Mallette avec revêtement caoutchouté, bordures cornières en aluminium avec coins renforcés. Emplacements spécifiques aux éléments de travail et parois de séparation, emplacements supplémentaires avec espace pour rangement des dossiers.

High quality presentation with the maximum of equipments. Created for an intensive use in a difficult environment (field, yard).

Case with rubber lining, aluminium angles with strengthened corners. Specific designed places for work elements and separation lining supplementary places with space for literature.



ANALYSES REALISABLES

Test savon (mousse abondante)
Test précipitation calcaire
Zéro dureté (0°TH)
Contrôle dureté (valeur TH en °F)
Test nitrates 0 à 500 mg/l
Test chlore
Test pH
Tests complémentaires en option

Ref. 1MD002

METHODES

Liquor hydrotimétrique concentrée
Réactif A/G et B/G
Th test
Th test
Colorimétrie
Colorimétrie
Colorimétrie

REALIZABLE ANALYSIS

Soap test (abundant foam)
Precipitation test (residual deposit)
Zero hardness
Hardness control (value TH in °F)
Nitrate test 0 to 500 mg/l
Chlorine test
pH test
Complementary tests in option

METHODS

Hydrometric liquor
A/G and B/G reagents
Th test
Th test
Colorimetry
Colorimetry
Colorimetry

MATERIELS COMPLEMENTAIRES POUR LA PROMOTION DES ADOUCISSEURS

COMPLEMENTARY EQUIPMENTS FOR SOFTENERS PROMOTION

Papier indicateur nitrates – nitrites / Nitrates – Nitrites test strips		
Gamme/Range 0 - 500 mg/l	1PI027	bte de 100 unités/box of 100 units
0 – 10 – 25 – 50 – 100 – 250 – 500 mg/l	NO3	
Testeur pH électronique à affichage digital Electronic pH tester with digital display		
Gamme/Range 0 – 14	1PM015	unité / unit

Testeur sels totaux dissous (TDS) (Sels de Ca + Mg+ Na+ Cl-) Dissolved total salts tester (TDS) (salt of CA+ Mg + Na + Cl-)		
Modèle/model DIST 1 WP	1 à/to 1999 mg/l	1TD011
Modèle/model DIST 4 WP	100 à/to 19900 µS/cm	1CS001
Testeur sels de sodium (NaCl) : modèle PNA Sodium salts tester (NaCl) : PNA model		
Gamme/Range 0,023 à/to 23 g/l de/of Na		1TP038
Testeur de conductivité pour eaux adoucies et déminéralisées Conductivity tester for softened and demineralized waters		
Modèle PWT	Gamme/Range 0,1 - 99,9 uS/cm	1CS002
Trousse « Testez votre eau » / "Test your water" kit		
Mesures du PH, TH, Chlore et Nitrates Measure of pH, TH, Chlorine and nitrates		1TT013

MATÉRIEL / EQUIPMENT

Mini adoucisseur / Mini softener	1MA000
Tubes à essais / Test tubes Ø 16	1TE004
Porte-tubes à essais / Stand for test tubes	1PT006
Goupillon / brush AOD Ø 15	1GA000
Flacon gradué bouche en verre 125 ml / Graduated flask in glass	1FG000
Fiole erlenmeyer 50 ml EO / Erlenmeyer flask	1FE002
Fiole erlenmeyer 100 ml EO / Erlenmeyer flask	1FE003
Kit TH test	1KT001
Kit chlore/pH / Chlorine kit/pH Gamme ortho6,8 à 8 pH et 0,6 à 3 Chlore Ortho range6,8 to 9 pH and 0,6 to 3 Chlorine	1KS005

CONSOMMABLES / CONSUMABLES

Réactif A/G A/G Reagent	125 ml 500 ml 1000 ml	1RA008 1RA001 1RA002
Réactif B/G B/G Reagent	125 ml 500 ml 1000 ml	1RB005 1RB001 1RB002
Liquor hydrotimétrique concentrée Hydrometric concentrated liquor	125 ml 500 ml 1000 ml	1LH008 1LH009 1LH010
Papier indicateur Nitrates 0-500 ppm Nitrates test strips 0-500 ppm	Les 100 The 100	1PI027

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

AQUACULTURE



Paramètres / Parameters

Oxygène dissous / Dissolved Oxygen	0 à/to 20 mg/l
Conductivité / Conductivity	0 à/to 2000 mg/l
Nitrites / Nitrites	0 à/to 2 mg/l
Ammoniaque / Ammonia	0 à/to 20 mg/l
Fer / Iron	0 à/to 1 mg/l
DCO / COD	10 à/to 150 ou/or 100 à/to 1500 mg/l
Oxydabilité au permanganate / Organic matters	

Réf . 1LP003

Autres compositions à la demande
Others compositions on request

BLANCHISSERIE / LAUNDRIES

TESTS MONO-PARAMETRES / MONO-PARAMETER TESTS

	Désignation / Designation	Précision / Accuracy	Gamme / Range	Référence
ACALINITE TA / Caustic Alkalinity	Kit TA / TA Kit	1 goutte/drop = 1°F	0 à/to 60° F	1KT007
	Kit TA / TA Kit	1 goutte/drop = 5° F	5 à/to 240° F	1KT006
ALCALINITE TOTALE TAC / Total alkalinity	Kit TAC / TA Kit	1 goutte/drop = 5° F	5 à/to 240° F	1KT008
	Kit TAC /TAC Kit	1 goutte/drop = 1°F	2 à/to 60° F	1KT000
	Kit TA-TAC /TA-TAC Kit		2 à/to 60° F	1KT009
CHLORE / Chlorine	Kit Chlore / Chlorine kit		Oui/Non / Yes/No	1KC015
	Kit Chlore / Chlorine kit		3 à/to 30 mg/l	1KC016
	Kit Chlore / Chlorine kit		10 à/to 100 mg/l	1KC007
	Papier indicateur chlore / Chlorine Indicator paper		Oui/Non / Yes/No	1PI025
DURETE / Hardness	Kit dureté de l'eau / Hardness water Kit	1 goutte/drop = 2°F		1KT001
FER / Iron	Kit fer / Iron Kit		0,06 à/to 1 mg/l	1KF005
	Kit fer / Iron Kit		Oui/Non / Yes/No	1KF001
JAVEL / Bleach residue	Coffret concentration javel / Bleach concentration Kit		100 à/to 1000 mg/l	1CC004
LESSIVE / Washing	Kit test lessive / Washing Kit	1 goutte/drop = 1°F		1KT003
PEROXYDE	Papier indicateur peroxyde / Peroxyde indicator paper	0-1-3-10-30-100 mg/l		1PI029
PH / pH value	Papier indicateur pH / pH indicator paper		pH 0 à/to 14	1PI030
Thermomètre digital avec câble 1 m Digital Thermometer with 1 m wire				1TE001



Personnalisation des Kits avec logo sur demande
Autres compositions réalisables sur demande
Personalization of kits with logs on request
Others compositions on request

TESTS MULTI-PARAMETRES / MULTI PARAMETER- TESTS

Désignation / Designation	Référence
Kit blanchisserie «test dureté et test lessive» / Laundries Kit (hardness test and washing test)	5 1KD002
Trousse blanchisserie / Laundry Kit Pour contrôle TA (lessive) – TAC (alcalinité totale) – TH (dureté) – FER Oui/Non - PH (papier indicateur) – Détection chlore dans bain de rinçage Control TA(washing) – TAC (total alkalinity) – TH (hardness) – Iron (Yes /No) – pH value (indicator paper) – Chlorine detection in rinsing bath	1TB011
Mallette blanchisserie fonctionnelle / Functional laundry Kit Permettant de réaliser les analyses suivantes : TH – TA – TAC – Contrôle javel – Chlore résiduel dans bain rinçage – Titre lessiviel Test lessive résiduel – Fer 0,06 à 1 – pH 0 à 14 For realise the following analysis : Hardness – caustic alkalinity – total alkalinity – bleach control – chlorine residual control in rinsing bath washing value – residual washing value - Iron (0,06 to 1,0) – PH value (0 to 14)	6 1MB007

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

COMPLEXES INHIBITEUR DE CORROSION / ANTICORROSIVE COMPLEXES

Désignation	Référence
Contrôle du RD8 / RD8 Control	1TC047
Contrôle du RD11 – ES111 sans antigél / RD11 Control – without anti freeze	1TC048
Contrôle du RDH / RDH Control	1TC050
Contrôle du RD11 – RD 15 avec antigél / RD11-RD15 Control with anti freeze	1TC049
Contrôle des complexes RD 25 – RD 17 EC10, molybdates / RD 25, RD 17, EC10, molybdates complexes control	1TC052

CONDITIONNEMENT DE L'EAU / WATER TREATMENT

Trousse de dosage du produit à base de polyacrylates / Control test Kit for product containing polyacrylates
 Méthode turbidimétrique – Gamme 18 à 100 NTU **Réf. 1TP004** Turbidimetric method – Range 18 – 100NTU

DEMINERALISATION / DEMINERALIZATION

Trousse de contrôle «déméralisateur» / Control test kit “Demineralizer”

Rinçage anions – cations (TH-TAC) **Réf. 1TT001** Rinsing anions – cation (hardness total alkalinity)
 Conductivité 0 – 99,9 uS/cm **Réf. 1CS002** Conductivity
 Kit dureté TH TEST **Réf. 1KT001** Hardness Kit “Th – test”

EAUX POTABLES / DRINKING WATER



Laboratoire portable / Portable laboratory

Couleur/ Colour water 15 à 200 mg Pt Co/l
 Température / Temperature
 pH mètre / PH meter
 Chlore libre DPD / Free chlorine DPD 0,02 à 0,35 mg/l
 Chlore total DPD / Total chlorine DPD
 Nitrites / Nitrites 0,1 à 2,0 mg/l
 Ammoniaque / Ammonia
 Sulfates / Sulphates
 Fer / Iron 0,06 à 1 mg/l et 0,3 à 5 mg/l
 Manganèse / Manganese 0,05 à 2 mg/l
 Orthophosphates / Ortho phosphates
 Dureté total TH / Total hardness
 Alcalinité totale TAC / Total alkalinity
 Chlorures / Chlorides
 Oxydabilité au permanganate / Organic matters
 pH d'équilibre / Equilibrium pH
 CO2 libre / Free CO2
 CO2 agressif / Aggressive CO2

Réf. : 1LP004



Mallette appareillage / Equipment case

OPTIONS

Mallette appareillage : permet de séparer les appareils à microprocesseur des réactifs 12HS00
 Equipment case : the microprocessor apparatus are separated from the reagents.
 Turbidité haute sensibilité / High sensibility turbidity 1TD016
 Floculateur / jartest 14FJ01
 Oxygène dissous / Dissolved oxygen

Le laboratoire portable Eaux potables contient un pHmètre, un photomètre préprogrammé pour plus de 50 paramètres dont la turbidité, un titrateur ainsi que les réactifs prêts à l'emploi pour le contrôle de la qualité de l'eau sur le terrain.

The portable laboratory “drinking water” contains, one pre-programmed photometer for more than 50 parameters, including, turbidity, a titrator and ready for use reagents for the quality water control on field.

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

EAUX DE CHAUDIERES / BOILER WATER



TH / Hardness	0 à 10°F et 10 à 60°F
TA-TAC / Caustic alkalinity – Total alkalinity	0 à 30°F et 30 à 240°F
Chlorures / Chlorides	0 à 1200 mg/l
Phosphates / Phosphates	0,7 à 80 mg/l
PHmètre digital / Digital pHmeter	0 à 14
Sulfites / Sulphites	1 goutte/drop = 5 mg/l

Méthode Burette
Ref. 1MD019

Méthode titrateur Digital
Ref. 1MD003S

EAUX DE PUIITS / SINK WATER



Couleur / Colour	15 à 200 mg Pt -Co/l	Fer / Iron	0,0 à 1 mg/l
pHmètre / pH meter	0,0 à 14,00 pH	Manganèse / Manganese	0,0 à 1,5 mg/l
Turbidité / Turbidity	1 à 1000 NTU	Orthophosphates / Ortho phosphates	0,2 à 40 mg/l
Nitrates / Nitrites	0 à 200 mg/l	Fluor / Fluorides	0,0 à 1,5 mg/l
Nitrites / Nitrites	0 à 2 mg/l	Dureté total TH / Total hardness	0 à 100°F
Ammoniaque / Ammonia	0 à 20 mg/l	Chlorures / Chlorides	
Sulfates / Sulphates	20 à 500 mg/l	Oxydabilité au permanganate - méthode à froid	
		Organic matters - cold method	

Ref. 1LP005

Le laboratoire portable Eaux de puits contient un pHmètre, un photomètre préprogrammé pour plus de 50 paramètres dont la turbidité, un titrateur ainsi que les réactifs prêts à l'emploi pour le contrôle de la qualité de l'eau sur le terrain.

The portable laboratory "sink water" contains, one pre-programmed photometer for more than 50 parameters including turbidity, a titrator and ready for use reagents for the quality water control on field

EAUX DE REJETS «INDUSTRIES» / WASTE INDUSTRIAL "WATER"



Aluminium	0,01 à 0,5 mg/l	Al	Fer / Iron	0,00 à 1,00 mg/l	Fe
Argent	0,10 à 1,00 mg/l	Ag	Fer / Iron	1,00 à 10 mg/l	Fe
Cadmium	0,02 à 1,00 mg/l	Cd	Fluorure / Fluoride	0,00 à 1,50 mg/l	F-
Chrome 6 / 6 Chromium	0,00 à 4,00 mg/l	Cr6+	Manganèse	0,00 à 1,00 mg/l	Mn
Chrome 3 et Total	0,00 à 2 mg/l	C2	Manganèse	1,0 à 5,0 mg/l	Mn
3 and total chromium					
Cuivre / Copper	0,00 à 5,00 mg/l	Cu	Molybdate	0,00 à 100 mg/l	MoO4
Cyanures / Cyanides	0,00 à 0,50 mg/l	CN-	Nickel	0,00 à 5,00 mg/l	Ni
DCO / COD	10 à 50 mg/l	DCO	Or / Gold	0,10 à 3,00 mg/l	Au
DCO / COD	150 à 1500 mg/l	DCO	pH / pH value	6,8 à 8,6	pH
DCO / COD	1000 à 15000 mg/l	DCO	Turbidité / Turbidity	0 à 10 NTU - 10 à 1000 NTU	
Etain / Tin	0,10 à 1,20 mg/l	Sn	Zinc	0,00 à 4,00 mg/l	Zn

Ref. : 1LP006

EAUX RESIDUAIRES / WASTE WATER



Kits rapides de poches / Pocket rapid kits

Kit ammoniacale (120 tests) Ammonia Kit	0 à 50 mg/l 0 à 39 mg/l	NH ₄ N	1KA018
Ki phosphore (64 tests) Phosphorous Kit	0,5 à 10 mg/l 0,23 à 4,4 mg/l	P ₂ O ₅	1KP018
Kit nitrates (100 tests) Nitrates Kit	0 à 200 mg/l 0 à 45 mg/l	NO ₃ N	1KN018

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS



MALLETTE D'AUTOCONTRÔLE POUR STATION D'ÉPURATION DES EAUX

AUTO CONTROL CASE FOR WATER TREATMENT PLANTS

Test de décantation / *sedimentation test*

Contrôle limpidité / *Clarity control*

Test de recirculation / *Recirculation test*

Test ammoniacque / *Ammonia test*

0 à 50 mg/l NH4 et 0 à 39 mg/l N

Test nitrates / *Nitrates test*

0 à 200 mg/l N03 et 0 à 45 mg/l N

Test oxydabilité / « *Guere* » test

Recherche voile de boue / *Cloud sludge control*

Test phosphore (option) / *Phosphor test (option)* 0,5 à 10 mg/l P2O5 et 0,23 à 4,4 mg/l en P

Réf. : 14ML01



PHOTOMÈTRE MULTITESTS POUR L'AUTOCONTRÔLE DE STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX

MULTITEST PHOTOMETER FOR WATER TREATMENT PLANTS AUTO CONTROL

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

(*Supplied in case with ready for use reagents for 100 tests and accessories*)

Ammonium

0 à 15,6mg/l en N

Ammonia

0 à 31,2mg/l en N

Nitrates

0 à 45,2mg/l en N

Phosphates

0,07 à 13 mg/l en P

Autre programmation
à la demande

*Other programming
on request*

Réf. : 1PM022

MALLETTES D'ANALYSE
PORTABLE WATER LAB

HYGIENE EN RESTAURATION / FOOD CARE FOR RESTAURANTS

TESTS MONO-PARAMÈTRE / MONO-PARAMETER TEST

		Désignation <i>Designation</i>	Précision <i>Accuracy</i>	Gamme <i>Range</i>	Référence <i>Reference</i>
ALCALINITE TOTALE TAC <i>Total alkalinity</i>	1	Kit TAC <i>Total alkalinity kit</i>	1 goutte = 5°F <i>1 drop = 5°F</i>	20 à 240°F	1KT008
	1	Kit TAC <i>Total alkalinity kit</i>	1 goutte = 1°F <i>1 drop = 1°F</i>	2 à 60°F	1KT000
		Kit TA-TAC <i>Caustic ant total alkalinity</i>		2 à 60°F	1KT009
CHLORE <i>Chlorine</i>	1	KIT chlore <i>Chlorine kit</i>		Oui/Non <i>Yes/No</i>	1KC015
	2	KIT chlore / <i>Chlorine kit</i>		3 à 30 mg/l	1KC016
	2	KIT chlore <i>Chlorine kit</i>	1 goutte = 5 mg/l <i>1 drop = 5 mg/l</i>	10 à 100 mg/l	1KC007
	3	Papier indicateur chlore <i>Chlorine indicator paper</i>		Oui/Non <i>Yes/No</i>	1PI025
	3	Papier indicateur chlore libre <i>Free Chlorine indicator paper</i>		0,0 à 5,00 mg/l	OR480002
DETARTRANT <i>Scaling substance</i>	1	Kit dosage détartrant <i>Scaling substance test kit</i>			1KD003
DURETE <i>Hardness</i>	1	Kit dureté de l'eau <i>hardness water kit</i>	1 goutte = 2°F <i>1 drop = 2°F</i>		1KT001
FER / <i>Iron</i>	2	Kit fer / <i>Iron kit</i>		0,06 à 1 mg/l	1KF005
	1	Kit fer <i>Iron kit</i>		Oui/Non <i>Yes/No</i>	1KF001
LESSIVE <i>Washing water</i>	1	Dosage vaisselle TA <i>Caustic alkalinity in washing water</i>			1KN002
PEROXYDE	3	Papier indicateur <i>Peroxyde Indicator paper</i>	0-1-3-10-30-100	0 à 100 mg/l	1PI029
PH <i>pH Value</i>	3	Papier indicateur pH <i>Indicator paper pH</i>		pH 0 à 14	1PI030
THERMOMETRE DIGITAL avec câble 1 m <i>Digital thermometer with 1 m cable</i>	4				1TE001



MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

TESTS MULTI-PARAMETRES / MULTI-PARAMETERS TESTS

Désignation	Référence
Multidosage / Multi-controls Dureté – TA –TAC -détection chlore dans bain de rinçage – pH fer (oui/non) <i>Hardness – caustic alkalinity – total alkalinity – chlorine analysis in rinsing bath – ph value – iron (yes/no)</i>	1TB011
Kit hygiène en restauration alimentaire Food care for restaurants kit T°C, Dureté TH, dosage lessive, test amidon <i>Temperature – hardness – washing water – starch test</i>	14KH00
Kit « contrôle lavage vaisselle machine » Washing machine control kit Concentration en détergent alcalin – test d'alcalinité résiduelle Test présence protéine – Test présence dépôt amidon Identification dépôt en calcaire <i>Alkaline detergent concentration – Residual alkalinity test Protein presence test – Starch depot test – Identification of calcareous deposit</i>	14KC05



Personnalisation des Kits avec logo sur demande
 Autres compositions réalisables sur demande
 Personalization of kits with label on request
 Others compositions on request

OSMOSE / OSMOSIS



Paramètre / Parameter

Fer (II + III) / Iron	0,00 à 1,00 mg/l
Chlore libre / Free Chlorine	0 à 6 mg/l
Chlore total / Total chlorine	0 à 6 mg/l
Couleur vraie / Real colour	0 à 500 Pt Co
Couleur totale / Total colour	0 à 500 Pt Co
Manganèse / Manganese	0 à 1 mg/l
TA / Caustic alkalinity	
TAC / Total alkalinity	
TH, THCa, THmg / Hardness, Calcium hardness, manganese hardness	
CO ₂	
Chlorures / Chlorides	

Réf. 1LP007

PISCINES PUBLIQUES - PISCINES PRIVEES PUBLIC SWIMMING POOLS – PRIVATE SWIMMING POOLS

TURBIDIMETRE 5-500 NTU DE TERRAIN / FIELD TURBIDIMETER 5-500 NTU

Réf : 14T005

BECHERS DE PRELEVEMENT / BEAKERS FOR BLEEDING

Réf : FB78080

Cap. 1 litre

En polypropylène, articulé à la partie centrale, permettant au becher de pivoter et de se maintenir en position verticale (à compléter par une canne télescopique ci-après).

Made of polypropylene, hinged into the center part to allow the beaker to swing and to stay in vertical position (complete with a telescopic stick here after).

PORTE-FLACON PLASTIQUE DE PRELEVEMENT PLASTIC FLASK HOLDER FOR BLEEDING

Réf : FRN107.1

(à compléter par une canne télescopique ci-après)
 (to complete with a telescopic stick here after)



Bécher de prélèvement
 Beakers for bleeding

Porte-flacon
 Plastic flask

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

PISCINES PUBLIQUES - PISCINES PRIVEES PUBLIC SWIMMING POOLS – PRIVATE SWIMMING POOLS

CANNES TELESCOPIQUES EN ALUMINIUM ET POLYAMIDE POUR BECHERS ET FLACON DE PRELEVEMENT ALUMINIUM AND POLYAMIDE TELESCOPICS STICKS FOR BEAKERS AND BLEEDING FLASKS

Dimensions	Réf.
0,6 à/to 1,2 m	FR9254 1
1,25 à/to 2,5 m	FR9255 1
1 à/to 3 m	FR9257 1
1,5 à/to 4,5 m	FR1251 1



Carnet sanitaire / <i>Sanitary book</i>	1CS000		
Kit stabitest / <i>Stabitest kit</i>	1KS006	20 à 80 mg/l	
Kit swim test DPD (pastilles) <i>Swim test kit</i>	1KS004	Chlore 0,1 à 6 mg/l pH 6,8 à 8,2 mg/l	1 à 4 unités 5 à 20 unités 21 à 50 unités 51 à 100 unités 100 unités
Kit swim test ortho TK20 (Réactifs liquides) <i>Swim test test ortho TK20 (liquid reagents)</i>	1KS005	Chlore 0,1 à 6 mg/l pH 6,8 à 8,2 mg/l	1 à 4 unités 5 à 20 unités 21 à 50 unités 51 à 100 unités 100 unités
PHmètre stylo / <i>Stylo pH meter</i> Compensation automatique de la température <i>Automatic compensation of T°C</i>	1PM002	0 à 14	
Photomètre PC 20 piscine <i>PC 20 photometer swimming pool</i>	1PP033	Chlore DPD 0 – 6 mg/l Chlorine DPD	
Affichage digital / <i>Led display</i> Alimentation piles ou accus 9 V <i>Power : cell or battery 9 V</i>		Chlore DPD 0 – 1,5 mg/l Chlorine DPD PH 6,5 – 8 mg/l pH value Acide cyanurique 0 – 80 mg/l Cyanuric acid Aluminium 0 – 0,5 mg/l Fer / <i>Iron</i> 0 – 1 mg/l Ozone 0 – 1 mg/l Brome 0 – 13 mg/l	
Salinomètre (teneur en sel) <i>Salinometer (salt content)</i>	1TP038	0,023 à 23 g/l Na	
Thermomètre stylo –40+ 99,9°C <i>Stylo thermometer</i>	1TE000		
Trousse chlore libre, total pH <i>Kit free chlorine, total chlorine, pH</i>	1TC055	Cl ₂ : 0,1 – 2 et 2 à 6 mg/l DPD pH 7 à 8,6	
Trousse chlore libre, total DPD <i>Kit free and total chlorine DPD</i>	1TC007	0,1 à 6 mg/l	
Trousse chlore libre / <i>Kit free chlorine</i> DPD	1TC006	0,1 à 2 mg/l	
Trousse chlore libre <i>Kit free and total total chlorine</i> DPD	1TC023	0,02 à 0,35 mg/l	
Trousse brome / <i>Kit brome</i>	1TC005	1 à 2,7 mg/l	
Trousse TH et TAC (goutte) <i>Kit hardness and total alkalinity (drop)</i>	1TT001		



MALLETTES D'ANALYSE
PORTABLE WATER LAB



CONSOMMABLES / CONSUMABLES

Pilules rapides vertes pour KITS DE POCHE

Tablets (rapid green colour print) for comparator system

DPD n°1	- 250 unités	FPAAT010
DPD n° 3	- 250 unités	FPAAT030
DPD n° 4	- 250 unités	1D4001
Rouge de phénol / <i>Phenol red</i>	- 250 unités	FPAAT130
Acide cyanurique / <i>Cyanuric acid</i>	- 50 unités	1CA007
Acide cyanurique / <i>Cyanuric acid</i>	- 250 unités	1CA008

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

PISCINES PUBLIQUES - PISCINES PRIVEES PUBLIC SWIMMING POOLS - PRIVATE SWIMMING POOLS

PHOTOMÈTRES « PISCINE » MONO-PARAMÈTRE PHOTOMETERS "SWIMMING-POOL" MONO PARAMETER

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 pillows powder pre-determined*

Analyse Analysis	Gamme Range		Résolution Resolution	Réf. Ref.	REACTIFS pour 100 tests / Réf. Reagents for 100 tests / Ref.
Acide cyanurique / Cyanuric acid	0-80 mg/l	HCN	± 1mg/l	FHI93722	FHI93722-01
Brome / Brome	0-8 mg/l	Br ₂	± 0,01 mg/l	FHI93716	FHI93716-01
Chlore libre / Free Chlorine	0-2,5 mg/l	Cl ₂	± 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 ₂ lib Cl ₂ 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 ₂ lib Cl ₂ tot	± 0,01 mg/l	FHI93734	FHI93734-01
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

PHOTOMÈTRES PISCINES MULTI-PARAMÈTRES MULTI-PARAMETER SWIMMING-POOLS PHOTOMETERS

PHOTOMETRE CHECKIT

Réactifs en pastilles / Tablets reagents



Précis
Simple et convivial
Lecture directe
Robuste

*accuracy
easy to use and convivial
direct reading
robust*

Ces photomètres permettent de déterminer au minimum les 3 paramètres les plus importants pour la piscine : Le Chlore (libre, combiné et total), le pH, et l'acide cyanurique. Leur micro-processeur de dernière technologie permet une lecture directe en mg/l et en unité pH. La chambre de test est spécialement équipée d'un couvercle étanche afin de protéger l'intérieur de l'instrument. Un large écran digital et une utilisation basée sur deux boutons, zéro et test, apportent un confort et une simplicité dans les mesures. Les réactifs sont sous forme de pastilles pour le CHECKIT et sous forme de sachets de poudre pour le C 104. Des réactifs de rechange sont disponibles sous plusieurs conditionnements. Le CHECKIT est fourni uniquement dans une mallette complètes avec des réactifs nécessaires pour effectuer 100 tests de chaque paramètre. Le C 104 peut-être fourni dans une mallette complète ou séparément.

PHOTOMETRE C 104

réactifs en poudre / powder reagents



These photometers are used for the determination of the 3 most important swimming-pool parameters. Chlorine (free, combined and total), pH value, cyanuric acid. The very recent microprocessor technology allows a direct reading in mg/l and in pH units. Sample chamber is specially fitted with a waterproof cover for protecting the interior of the apparatus. A large digital display and easy use based on 2 switches, zero and test, give confort and a simplicity in measurements. Reagents are presented in tablets for the CHECKIT photometer and in powder pillows for the C104. Refill reagents are available with different packagings. CHECKIT photometer is supplied only in complete case with reagents for 100 tests of each parameter. The 104 photometer may be supplied in a complete case or separately.

MALLETTES D'ANALYSES MULTI-PARAMÈTRES : COMPOSITIONS STANDARD

MULTI-PARAMETERS ANALYSIS CASES : STANDARD COMPOSITIONS

Spécifications	CHECKIT	C 104
Gammes / Range : Chlore (libre, combiné et total) mg/l / Chlorine (free, combined total) Cl ₂	0-6	0-3,5
Ph / pH value	6,5-8,4	5,9-8
Acide cyanurique mg/l / Cyanuric acid cys	0-80	0-8,0
Alimentation / Power supply	Pile 9 V / 9 V battery	

Photomètre CHECKIT (mallette complète) <i>Checkit photometer (complete carrying case)</i>	14PL01
Photomètre C104 seul <i>Photometer individually</i>	FHIC104
4 cuvettes de tests pour C 104 <i>4 test cuvettes for C104 photometer</i>	FHI731321
Mallette pour photomètre C 104 <i>Plastic case for 104 photometer</i>	FHIPKAIS

Pilules pour Photomètre CHECKIT

Tablets (red colour print) for photometer

DPD n° 1	- 250 unités	FPAAT013
DPD n°2	- 250 unités	FPAAT023
DPD n°3	- 250 unités	FPAAT033
DPD n° 4	- 250 unités	FPAAT043
Rouge de phénol / Phenol red	- 250 unités	FPAAP130
Acide cyanurique / Cyanuric acid	- 250 unités	FPAAP087

Réactifs pour photomètre C 104

Reagents for photometer C104

Réactifs 100 tests Acide cyanurique / Reagents 100 tests cyanuric acid	FHI93722-01
Réactifs 100 tests pH / Reagents 100 tests pH value	FHI93710-01
Réactifs 100 tests chlore total / Reagents 100 tests total chlorine	FHI93711-01
Réactifs 100 tests chlore libre / Reagents 100 tests free chlorine	FHI93701-01

TRAITEMENTS DE SURFACE / SURFACES TREATMENT

Paramètres / Parameters

Aluminium	0,01 à 0,5 mg/l	Al
Argent / Silver	0,10 à 1,00 mg/l	Ag
Cadmium	0,02 à 1,00 mg/l	Cd
Chrome 6 / 6 chromium	0,00 à 4,00 mg/l	Cr ₆₊
Chrome 3 et Total / 3 and total chromium	0,00 à 2 mg/L	Cr ₂
Cuivre / Copper	0,00 à 5,00 mg/l	Cu
Cyanures / Cyanides	0,00 à 0,50 mg/l	CN-
DCO / COD	10 à 50 mg/l	DCO
DCO / COD	150 à 1500 mg/l	DCO
DCO / COD	1000 à 15000 mg/l	DCO
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 / Fluorides	0,00 à 1,50 mg/l	F-
Manganèse / Manganese	0,00 à 1,00 mg/l	Mn
Manganèse / Manganese	1,0 à 5,0 mg/l	Mn
Molybdate	0,00 à 100 mg/l	MoO ₄
Nickel	0,00 à 5,00 mg/l	Ni
Or / Gold	0,10 à 3,00 mg/l	Au
PH / PH value	6,8 à 8,6	pH
Turbidité / Turbidity	0 à 10 NTU - 10 à 1000	NTU
Zinc	0,00 à 4,00 mg/l	Zn

Déchromatation	Dechromatation
Décyanurisation	Decyanurization
Neutralisation	Neutralization
Contrôle des Métaux dans les rejets	Metals control in waste waters



Réf. : 1LP008