

PHOTOMETRE CIFEC MD600

Appareil étanche permettant la mesure de plus de 70 paramètres dans l'eau potable, les eaux de piscine et les eaux usées (voir réactifs Tarif n° 2881)



Ecran	Ecran graphique rétro-éclairé
Optique	6 LED (430-530-560-580-610-660 nm), photodiode protégée, chambre de mesure étanche
Interface	Module de transmission infrarouge IRIM (en option)
Précision photométrique	2% FS (T = 20°C – 25°C)
Exactitude de la longueur d'onde	± 1 nm
Clavier	A touches sensibles, résistant aux agents chimiques extérieurs Photomètre étanche à l'eau (IP68)
Alimentation	Pack de 4 piles alcalines type AA/LR6 Coupeure automatique après 20 minutes de non-utilisation
Auto-contrôle	Automatique à l'allumage et toutes les 200 analyses

CIFEC, 12 bis rue du Cdt Pilot, F92200 NEUILLY/SEINE. Tél: 33 (0)1 4640 4949, Fax: 33 (0)1 4640 0087, Email: info@cifec.fr, Web : www.cifec.fr

Doc. n°3846 - Enr.:23/01/2015 10:25:00-Imp.:23/01/2015 10:26:00

Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation réservés pour tous pays. Copyright 2003 CIFEC

Service : ANALYSE Opérateur : CF Visa Auteur : FB Visa Vérificateur : JLD Visa approbateur : AD

Notice n° 3846 page 1/5

Conditions ambiantes	5 à 40°C à une humidité relative de l'air de 30–90% max. (sans condensation)
Mémoires	1000 données environ
Dimensions	210 x 95 x 45 mm (appareil)
Arrêt automatique	20 minutes après la dernière action sur une touche, signal acoustique pendant 30 secondes avant l'arrêt
Poids	env. 450 g (appareil)
Sélection de la langue	allemand, anglais, français, espagnol, italien, portugais, polonais,

Photomètre Cifec MD600

PARAMETRES	GAMMES DE MESURE	REACTIFS
Acide cyanurique (Cyanuric Acid)	2 à 160 mg/l H3Cy ou Cys	Pilules
Alcalinité-P TA (Aka P Photometer)	5 à 500 mg/l CaCO ₃	Pilules
Alcalinité-M TAC (Alka M photometer)	5 à 200 mg/l CaCO ₃	Pilules
Alcalinité-M TAC (Alka M HR photometer)	5 à 500 mg/l CaCO ₃	Pilules
Aluminium (Aluminium n°1 et n°2)	0,01 à 0,30 mg/l Al	Pilules
Aluminium (Vario Aluminium)	0,01 à 0,25 mg/l Al	Vario
Ammoniaque (Ammoia n°1 et n°2)	0,02 à 1 mg/l N	Pilules
Ammoniaque LR (Vario TubeTest Azote LR)	0,02 à 2,5 mg/l N	Vario
Ammoniaque HR (Vario TubeTest Azote LR)	1 à 50 mg/l N	Vario
Azote Total LR (Vario TubeTest Azote TT LR)	0,5 à 25 mg/l N	Vario
Azote Total HR (Vario TubeTest Azote TT HR)	5 à 150 mg/l N	Vario
Bioxyde de chlore (DPD1, DPD4, DPDGlycine)	0,02 à 11 mg/l ClO ₂	Pilules
Bore (Boron n°1 et n°2)	0,1 à 2,0 mg/l B	Pilules
Brome (DPD1N, DPD3N, DPD DB)	0,05 à 13 mg/l Br ₂	Pilules
Cadmium (Spectroquant 1.14834.0001)	0,025 à 0,75 mg/l Cd	Vario
Chlore (DPD1N, DPD2N, DPD3N, DPD4N)	0,02 à 6 mg/l Cl ₂	Pilules
Chlore (30 ml DPD1A+DPD1B, DPD 3)	0,02 à 6 mg/l Cl ₂	Liquides
Chlore (15 ml DPD1 Bleu +Vert, DPD3)	0,02 à 4 mg/l Cl ₂	Liquides
Chlore (sachet chlore libre, Total)	0,02 à 2 mg/l Cl ₂	Poudres
Chlore (DPD1N HR, DPD3N HR)	0,1 à 10 mg/l Cl ₂	Pilules
Chlore Forte Teneur (Acidifiant GP+Chlore HR)	5 à 200 mg/l Cl ₂	Pilules
Chlorures (Chloride T1 et T2)	0,5 à 25 mg/l Cl ⁻	Pilules
Chrome hexavalent (sachet de poudre)	0,02 à 2 mg/l Cr	Poudre
COT (Spectroquant 1.14879.0001d)	50 à 800 mg/l	Vario
Cuivre (Cooper n°1 et n°2)	0,05 à 5 mg/l Cu	Pilules
Cuivre (Vario Cuivre Cu1 F10)	0,05 à 5 mg/l Cu	Poudres
Cyanures (Cyanid n°11, n°12, n°13)	0,01 à 0,5 mg/l CN	Liquides
DCO LR (Vario Tube Test DCO LR)	0 à 150 mg/l O ₂	Tubetest
DCO MR (Vario Tube Test DCO MR)	0 à 1500 mg/l O ₂	Tubetest
DCO HR (Vario Tube Test DCO HR)	0 à 15000 mg/l O ₂	Tubetest
DEHA (hydroxylamine NN diéthyle)	20 à 500 ug/l DHEA	pilule/liquide
DEHA (hydroxylamine NN diéthyle)	20 à 500 ug/l DHEA	Vario
Dureté calcique THCa (Calcheck)	50 à 900 mg/l CaCO ₃	Pilules
Dureté calcique THCa (CalcioH n° 1 et 2)	50 à 500 mg/l CaCO ₃	Pilules
Dureté totale TH (Hardcheck)	2 à 50 mg/l CaCO ₃	Pilules
Dureté totale TH (Hardcheck)	20 à 500 mg/l CaCO ₃	Pilules
Fer dissous (Iron LR)	0,02 à 1 mg/l Fe	Pilules
Fer dissous (Vario Ferro F10 Iron LR)	0,02 à 3 mg/l Fe	Vario

Fer total (Vario Ferro TPZ F10)	0,02 à 1,0 mg/l Fe	Vario
Fluorures (Solution SPANS)	0,05 à 2 mg/l F	Solution
Hazen (Unité Pt-Co ; APHA)	0 à 500 mg/l	Directe
Hydrazine (poudre Hydrazine)	0,05 à 0,5 mg/l N ₂ H ₄	Poudre
Hydrazine (Vario Hydra)	0,01 à 0,6 mg/l N ₂ H ₄	Vario
Hydrazine (Vacu Vials K5003)	0,01 à 0,7 mg/l N ₂ H ₄	Vacu-vial
Hypochlorite de Sodium (Acidifiant GP+Chlore HR)	0.2 à 16% massique NaOCl	Pilules
Iode (DPD1N)	0,05 à 3,6 mg/l I ₂	Pilules
Manganèse (Vario Manganèse LR)	0,01 à 0,7 mg/l Mn	Vario
Manganèse (Manganèse n°1 et n°2)	0,2 à 4 mg/l Mn	Pilules
Manganèse (Vario Manganèse HR)	0,1 à 18 mg/l Mn	Vario
Manganèse (Réactif liquide)	0,05 à 5 mg/l Mn	Solution
Molybdates (Molhybdate HR n°1 et n°2)	1 à 50 mg/l MoO ₄	Pilules
Molybdates (Molhybdate Vario HR PP)	0.5 à 66 mg/l MoO ₄	Vario
Molybdates (Réactif liquide)	1 à 100 mg/l MoO ₄	Solution
Nickel (nickel n°1 et 2)	0,1 à 10 mg/l	Pilules
Nitrates (Vario Tube Test Nitrates)	1 à 30 mg/l N	Vario
Nitrates (pilules et poudre Nitratet)	0,08 à 1 mg/l N	Pilules
Nitrites (Vario Tube Test Nitrites LR)	0,01 à 0,3 mg/l N	Vario
Nitrites (Nitrites LR)	0,01 à 0,5 mg/l N	Pilules
Oxygène actif (DPD4N)	0,1 à 10 mg/l O ₂	Pilules
Oxygène dissous (Vacu Vials K7553)	10 à 800 µg/l O ₂	Vacu-vial
Ozone (DPD1N, DPD3N, DPD Glycine)	0,02 à 1 mg/l O ₃	Pilules
Peroxyde d'Hydrogène (Hydrogène peroxyde LR)	0,03 à 3 mg/l H ₂ O ₂	Pilules
pH LR (Bromocresol Purple)	5,2 à 6,8 unités pH	pilule
pH MR (Phenol Red photometer)	6,8 à 8,4 unités pH	pilule
pH MR (Solution Phenol Red)	6,8 à 8,4 unités pH	liquide
pH LR (Thymol Blue photometer)	8,0 à 9,6 unités pH	pilule
PHMB (biguanide, PHMB photometer)	2 à 60 mg/l PHMB	pilule
Phosphates LR (phosphate LR n°1 et n°2)	0,05 à 4 mg/l PO ₄	Pilules LR
Phosphates HR (phosphate HR n°1 et n°2)	5 à 80 mg/l PO ₄	Pilules HR
Phosphates (Vacu Vials K8503)	5 à 40 mg/l PO ₄	Vacu-vial
Phosphates (Vacu Vials K8503)	0,05 à 5 mg/l PO ₄	Vacu-vial
Phosphates (Vario phosphate 3 F10)	0,06 à 2,5 mg/l PO ₄	Vario
Phosphates (Vario phosphate3 F10)	0,06 à 5 mg/l PO ₄	Vario
Phosphates Hydrolysables (Vario TubeTest PO ₄)	0,06 à 5 mg/l PO ₄	Tube Test
Phosphate Total (Vario TubeTest PO ₄)	0,06 à 3,5 mg/l PO ₄	Tube Test
Phosphonate (Vario)	0,02 à 125 mg/l	Poudre
Polyacrylate (réactifs)	1 à 30 mg/l	Solution
Potassium (potassium T)	0,7 à 12 mg/l K	pilule
Silice (Silica n°1 et n°2)	0,05 à 4 mg/l SiO ₂	Pilules

Silice (Vario Silica LR F10)	0,1 à 1,6 mg/l SiO ₂	Vario LR
Silice (Vario Silica HR F10)	1 à 90 mg/l SiO ₂	Vario HR
Solide en suspension (turbidité/radiation atténuée)	0 à 750 mg/l	-
Sulfates (Sulfate T)	5 à 100 mg/l SO ₄	Pilules
Sulfates (Vario Sulphate 4/F10)	5 à 100 mg/l SO ₄	poudre
Sulfites (Sulfite LR)	0,1 à 5 mg/l SO ₃	Pilules
Sulfures (Sulfide n°1 et n°2)	0,04 à 0,5 mg/l S	Pilules
Surfactants anioniques (Spectroquant 1.14697.0001d)	0,05 à 2 mg/l	Vario
Triazoles (réactif triazole avec lampe UV)	1 à 16 mg/l	Poudre
Urée (Urea n°1 et 2, Amonia n°1 et 2)	0,1 à 3 mg/l NH ₂ NH ₂	Vario
Zinc (Cooper/Zinc LR, EDTA)	0,02 à 1 mg/l Zn	Pilules

LR = Basse Teneur

MR = Moyenne Teneur

HR = Forte Teneur