

ANALYSEUR DE TERRAIN

Photomètre de précision portatif pour la détermination du désinfectant, du pH et de l'acide isocyanurique

Couvrir une large gamme de paramètres n'a jamais été aussi simple qu'avec le CHEMATEST 30 de fabrication Suisse. Sa conception étanche à l'eau, IP 67, avec son adaptateur de cuvette amovible en font un analyseur multi-paramètres convivial pour une utilisation quotidienne.



CARACTERISTIQUES

- Boîtier du Chematest IP 67,
- Mesures précises de vos teneurs en désinfectants selon la méthode DPD avec réactifs liquides oxycon,
- Détermination photométrique du pH avec le rouge de phénol,
- Mesures simples de mélanges de désinfectants (chlore/ozone etc.),
- Photomètre calibré selon le protocole NIST,
- Menu alphanumérique vous guidant de façon intuitive. 2 modes utilisateurs : débutant ou confirmé,
- Normes qualité : kit de vérification avec certificat de traçabilité pour une utilisation fiable et sûre,
- Enregistrement des opérateurs et des points de prélèvements (stockage interne de 2700 données),
- Batterie lithium-ion longue durée rechargeable.

GARANTIE

- Le photomètre est garanti pendant 3 ans.

CONTENU DE LA MALETTE

- Photomètre Chematest 30 dans une mallette rigide de transport,
- Les réactifs liquides pour environ 200 mesures de chlore libre, lié et total (OXYCON Start, 1a et 1b ainsi que 2), ainsi que 200 déterminations du pH (rouge de phénol) sont inclus et livrés avec la mallette,
- Boîte de rangement pour réactifs liquides oxycon afin qu'ils ne coulent pas,
- 2 Cuvettes en verre 62 mm de 10 ml,
- Seringue 10 ml,
- Brosse pour cuvette,
- 6 Lingettes en tissu,
- Bouteille de 125ml,
- Chargeur USB.

DIMENSIONS ET POIDS

- Chematest 30 seul : 10 x 7 x 22 cm, 390 g,
- Mallette de transport complète avec son Chematest 30 : 40 x 10 x 38 cm, 1,7 Kg.



LE SPECIALISTE DE LA CHLORATION

Rue Joseph Coste – B.P. 80613 – 59552 COURCHELETTES Cedex - ☎ 03.27.08.03.53 - 📠 03.27.08.03.48
e-mail : chloration@cir-fr.com internet : <http://www.cir-fr.com>

NC ETP/SM 02/2019

ANALYSEUR DE TERRAIN

APPLICATIONS

- Eau potable : chlore libre, chlore total et combiné, pH, ozone (chlore masqué ou non), brome, iode...
- Piscine : chlore, pH, acide isocyanurique etc.
- Applications pharmaceutiques,
- Applications agro-alimentaires,
- Etc.



PLAGE DE MESURE ET CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Paramètre mesuré		Plage	Affiché comme
Chlore	Chlore libre	0 - 10 ppm	ppm, mg/l
	Chlore total	0 - 10 ppm	ppm, mg/l
	Chlore combiné avec une cuvette	0 - 10 ppm	ppm, mg/l
	Précision : +/- 0,025 mg/l entre 0 et 2,5 mg/l		
	Chlore combiné avec deux cuvettes	0 - 10 ppm	ppm, mg/l
	Chlore libre en présence de dioxyde de chlore ou de brome	0 - 10 ppm	ppm, mg/l
	Ozone	0 - 4000 ppb	ppb, µg/l, ppm, mg/l
	Ozone en présence de chlore libre	0 - 4000 ppb	ppb, µg/l, ppm, mg/l
	Brome	0 - 23 ppm	ppm, mg/l
	Iodure	0 - 35 ppm	ppm, mg/l
	Dioxyde de chlore	0 - 19 ppm	ppm, mg/l
	Acide cyanurique	0 - 100 ppm	ppm
	pH (rouge de phénol)	6,5 - 8,0 (upH)	n. a. (upH)



NC ETP/SM 02/2019

LE SPECIALISTE DE LA CHLORATION

Rue Joseph Coste – B.P. 80613 – 59552 COURCHELETTES Cedex - ☎ 03.27.08.03.53 - ☎ 03.27.08.03.48

e-mail : chloration@cir-fr.com internet : <http://www.cir-fr.com>