

Photomètre microprocesseur pour la détection de chlore **CCM 182**

**Appareil de mesure alimenté par batterie
pour la détermination du chlore selon la méthode DPD,
ainsi que d'autres paramètres d'analyse**



Domaines d'application

- Mesure DPD
- Etalonnage de la mesure de chlore avec les transmetteurs Liquisys M COM 223 / 253, ou l'appareil combiné PoolPac CCM 360

Paramètres mesurés

- Chlore 0,05 ... 6 mg/l (libre, combiné, total)
- Valeur de pH 6,5 ... 8,4
- Acide cyanurique 2,0 ... 160,0 mg/l

Principaux avantages

- Etalonnage automatique du point zéro
- Cycle de mesure d'env. 3 secondes
- Grand affichage numérique
- Technologie de microprocesseur SMD
- DEL à longue durée de vie
- Adapté aux instruments de contrôle
- Tablettes de réactifs stables à long terme
- Boîtier ergonomique
- Fourni dans une mallette

Caractéristiques techniques

Cycle de mesure	env. 3 secondes
Affichage	Affichage LCD
Optique	DEL compensée en température ($\lambda_1= 555\text{ nm}$, filtre 528 nm) et amplificateur avec capteur optique dans un puits de mesure protégé
Configuration	Clavier à membrane en polycarbonate résistant aux solvants et aux acides sous certains conditions
Alimentation	Batterie de 9 V, capacité 40 heures $\cong$ env. 600 cycles de mesure (pour une durée de cycle de 4 minutes)
Résolution	Chlore : 0,01 mg/l pH : 0,01 Acide cyanurique : 1,0 mg/l
Dimensions (h x l x p)	190 x 110 x 55 mm
Humidité	30 - 90 % humidité relative
Température ambiante	0 - 40 °C
Matériau du boîtier	ABS

Accessoires

• Tablettes DPD n° 1 100 pièces, pour le chlore libre	Réf. 50035461
• Tablettes DPD n° 3 100 pièces, pour le chlore total	Réf. 50035462
• Tablettes rouge de phénol 100 pièces, pour la détermination du pH	Réf. 50085623
• Cuvette pour CCM 182 3 pièces	Réf. 51507203

Structure de commande

	Paramètres analysés
	0 Chlore, pH, acide cyanurique
CCM 182-	Référence de commande complète