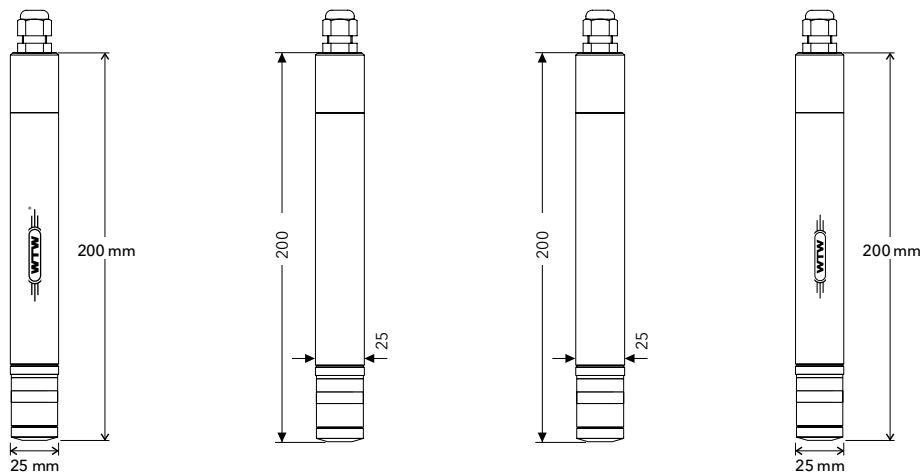




## Pour le chlore libre et le chlore total

Les capteurs électrochimiques de chlore WTW peuvent être utilisés pour des mesures dans l'eau potable ou les piscines. Connectable via le module MIQ/IDS à l'unité de traitement de l'eau. IQ SENSOR NET ou directement au contrôleur CI 298.

Nous aimerions vous informer de la gamme des applications sur notre site web



Modèle	FCML 412 N	FCML 412-M12-2	FCML 412-M12-20	TCML N
<b>Principe de mesure</b>	Ampérométrie			
<b>Valeur mesurée</b>	Chlore libre			Chlore total
<b>Plage de mesure</b>	0,01 ... 2,00 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,005 ... 2,000 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05 ... 20,00 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,01 ... 2,00 mg/l Cl <sub>2</sub>
<b>Temps de réponse</b>	t <sub>90</sub> environ 120 s			
<b>Débit minimal</b>	Débit minimum recommandé dans la cellule de circulation D 19 : 15 l/h, ou alternativement dans la cellule de circulation D-CL : > 30 l/h			
<b>Mesure de la température</b>	0 ... 45 °C			
<b>Compensation de la température</b>	Automatique grâce à un capteur intégré			
<b>Gamme de pH</b>	4 ... 9			4 ... 12
<b>Temps de polarisation</b>	Environ 1 heure après une nouvelle installation ou un changement d'électrolyte			
<b>Méthode d'étalonnage</b>	Étalonnage en 1 point (selon la méthode DPD comme référence)			
<b>Résistance à la pression</b>	3 bars			
<b>Raccordement électrique</b>	Connexion à 2 fils*	Connecteur M12**	Connecteur M12**	Connexion à 2 fils*
<b>Certifications</b>	CE, UKCA			
<b>Mécanique</b>	Arbre: Capuchon de membrane: Électrode de travail: Électrode de référence: Connexion du câble: Indice de protection:	PVC PVC Or Ag/AgCl Polyamid IP64		
<b>Poids</b>	Environ 0,5 kg			
<b>Garantie</b>	½ année avec utilisation prévue			

\* pour une connexion directe au contrôleur CL 298

\*\* Capteur avec fiche M12 pour la connexion au réseau de capteurs IQ, veuillez commander l'adaptateur ADA CI/IDS séparément.

Modèle	Description	Référence
<b>FCML 412 N</b>	Électrode de chlore selon le principe électrochimique, adaptée aux mesures du chlore libre dans l'eau potable et les piscines. Plage de mesure : 0-2 mg/l, plage de pH 4-9, indépendante de la valeur du pH. Le câble doit être commandé séparément.	201187
<b>FCML 412-M12-2</b>	Électrode de chlore selon le principe électrochimique, plage de mesure : 0-2 mg/l, plage de pH 4-9, indépendante de la valeur du pH (veuillez commander séparément l'adaptateur pour la connexion avec le module IQ SENSOR NET MIQ/IDS)	201189
<b>FCML 412-M12-20</b>	Comme le FCML 412-M12-2, mais avec une plage de mesure : 0-20 mg/l (commander séparément l'adaptateur pour la connexion avec le module IQ SENSOR NET MIQ/IDS)	201194
<b>TCML N</b>	Électrode de chlore selon le principe électrochimique, adaptée aux mesures du chlore total dans l'eau potable et les piscines. Plage de mesure : 0-2 mg/l. Câble à commander séparément.	201192

