

Turbidimètres et Turbidimètre / Chloremètre BPL

- ▶ modèles avec technologie FastTrack
- ▶ conformes ISO 7027 ou EPA

• appareil livré complet en mallette : 5 cuvettes de mesure avec capuchons, 5 clés d'identification avec supports pour FastTrack, 15 ml d'huile de silicone, solutions d'étalonnage

chlore et turbidité, solution de zéro chlore et turbidité, adaptateur secteur, piles, à compléter par réactif pour le dosage du chlore

Unités de mesure de la turbidité

- FNU ou NFU : mesure de la lumière diffusée à 90° et à 860 nm
- FAU : mesure de la lumière transmise à 180°
- NTU ou FTU : mesure de la lumière diffusée à 90°, mais à une longueur d'onde différente de 860 nm
- correspondance entre les unités :
1 NFU = 1 FAU
≤ 20 NFU : 1 NFU = 1 NTU
> 20 NFU : 1 NFU = 0,6 NTU



Turbidimètre ISO7027 économique



Turbidimètre ISO7027



Turbidimètre EPA



Turbidimètre EPA chloremètre

	Turbidimètre ISO7027 économique	Turbidimètre ISO7027	Turbidimètre EPA	Turbidimètre EPA / Chloremètre
	ISO 7027 - économique	ISO 7027 - USB - FastTrack	EPA - USB - FastTrack	EPA - USB - FastTrack
gamme mesure 1 / 2 / 3	0 à 50 / 50 à 1000 FTU	0 / 9,99 / 10 à 99,9 / 100 à 1000 FNU	0 à 9,99 / 10 à 99,9 / 100 à 1000 NTU	0 à 9,99 / 10 à 99,9 / 100 à 1000 NTU
résolution	0,001 - 1 FTU	0,01 - 0,1 - 1 FNU	0,01 - 0,1 - 1 NTU	0,01 - 0,1 - 1 NTU
exactitude	±0,5 FTU	±2 % lecture	±2 % lecture	±2 % lecture
étalonnage	3 points	2 ou 3 points après le zéro	2 ou 3 points après le zéro	2 ou 3 points après le zéro
gamme chlore libre / total	-	-	-	0,00 à 5,00 mg/l
exactitude	-	-	-	±0,02 mg/l à 1,00 mg/l
source lumineuse	LED infrarouge	LED infrarouge	lampe tungstène	lampe tungstène
interfaces	-	RS232, USB	RS232, USB	RS232, USB
mémorisation	-	200 mesures	200 mesures	200 mesures (date, heure, mesure)
alimentation / autonomie	4 x 1,5 V AA / 60 h ou 900 tests	4 x 1,5 V AA / adaptateur secteur	4 x 1,5 V AA / adaptateur secteur	4 x 1,5 V AA / adaptateur secteur
dimensions / poids	82 x 220 x h66 mm / 510 g	87 x 224 x h77 mm / 512 g	87 x 224 x h77 mm / 512 g	87 x 224 x h77 mm / 512 g
méthode / norme	conforme ISO7027	conforme ISO7027, ratio 90°/180°	90°, ratio 90°/180°, conforme EPA	-
Turbidimètres	AH4100 1	AH4160 2	AH4170 3	AH93414 4
Accessoires, solution d'étalonnage et réactifs pour le chlore				
réactif chlore libre 100 tests	-	-	-	AH9108
réactif chlore total 100 tests	-	-	-	AH9262
kit d'étalonnage, vol. < 0,1, 15, 100 et 750 FNU* / NTU**	-	AH9265*	AH9266**	-
Cuvettes, les 4	AH4110	AH4113	AH4113	AH4113
Capuchons les 4	AH4111	AH4120	AH4120	AH4119
Tissu nettoyage	AH4106	AH4106	AH4106	AH4106
Solution nettoyage	AH4104	AH4104	AH4104	AH4104
Logiciel	-	AH1323	AH1323	AH1323
Câble RS232	-	AH1322	AH1322	AH1322
Câble USB	-	AH3002	AH3002	AH3002
Piles 1,5 V, les 10	PILA02	PILA02	PILA02	PILA02

Technologie FastTrack : reconnaissance instantanée du lieu de prélèvement et association automatique des mesures



- l'analyseur est livré avec un jeu de 5 clés d'identification à code unique (avec un tableau de correspondance clé / emplacement dans l'instrument) et 5 supports de fixation
- l'appareil reconnaît instantanément la clé par simple contact avec le lecteur de l'instrument et associe automatiquement les mesures à l'emplacement désigné par la clé