

Colorimètres monoparamètres DR300 portatifs

i

- eau potable
- rejets urbains
- industrie de l'énergie
- rejets industriels
- boissons
- agro-alimentaire

- connectivité Bluetooth en option avec transfert automatique des données vers Claros, le "Water Intelligence System" de Hach pour la gestion de l'eau
- livrés en mallette de transport, avec 4 cellules d'échantillonnage en verre et 4 piles



Paramètre	plage de mesure	méthode de mesure	longueur d'ondes	référence	Prix HT
Colorimètres monoparamètres DR300					
Monochloramine/ ammonium libre	0,04 - 4,50 mg/L (Cl ₂) 0,02 - 0,50 mg/L (NH ₃ -N)	Indophénol	655 nm	DR30011	
Ammonium	0,01 - 0,80 mg/L (NH ₃ -N)	Salicylate	655 nm	DR30012	
Dioxyde de chlore	0,05 - 5,00 mg/L (ClO ₂)	DPD/Glycine	528 nm	DR30013	
Chlore, libre + total, PM	0,05 - 4,00 mg/L (Cl ₂) 0,1 - 10,0 mg/L (Cl ₂)	DPD	528 nm	DR30014	
Brome	0,05 - 4,50 mg/L (Br ₂) 0,2 - 10,0 mg/L (Br ₂)	DPD	528 nm	DR30015	
Nitrate	0,4 - 30,0 mg/L (NO ₃ -N)	Réduction du cadmium	528 nm	DR30016	
Oxygène dissous	0,2 - 10 mg/L (O ₂)	ODPH	528 nm	DR30017	
Ozone	0,01 - 0,25 mg/L (O ₃) 0,01 - 0,75 mg/L (O ₃)	Indigotrisulfate	600 nm	DR30018	
Phosphate	0,02 - 3,00 mg/L (PO ₄)	Phosver 3	600 nm	DR30019	
Zinc	0,02 - 3 mg/L (Zn)	Zincon	600 nm	DR30021	
Molybdène	0,02 - 3,00 mg/L (Mo) 0,1 - 12,0 mg/L (Mo)	Complexe ternaire	600 nm	DR30022	
Chlore, pH	0,1 - 10,0 mg/L (Cl ₂) 6,0 - 8,5 pH	DPD Rouge de phénol	528 nm	DR30023	
Manganèse	0,2 - 20 mg/L (Mn)	Oxydation du périodate	528 nm	DR30024	
Fer	0,01 - 1,70 mg/L (Fe)	TPTZ	600 nm	DR30025	
Fer	0,02 - 5,00 mg/L (Fe)	Ferover	500 nm	DR30026	
Aluminium	0,02 - 0,80 mg/L (Al)	Aluminon	528 nm	DR30027	
Chlore libre + total	0,02 - 2,00 mg/L (Cl ₂) 0,1 - 8,0 mg/L (Cl ₂)	DPD	528 nm	DR30028	
accessoires					
kit étalons en gel SpecCheck, chlore PB, DPD, 0 - 2,0 mg/L Cl ₂				DR9023	
kit étalons en gel SpecCheck, chlore, DPD, 0 - 8,0 mg/L Cl ₂				DR9025	
kit étalons SpecCheck, monochloramine/ammoniac libre				DR9028	
kit étalons SpecCheck, ozone, 0 - 0,75 mg/L O ₃				DR9027	
mallette pour kit de tests en PP bleu				DR9101	
cuves échantillon rondes en verre Ø 25 mm, les 6				DR9102	
cuves échantillon rondes en polystyrène Ø 25 mm, les 12				DR9103	
Bluetooth				DR9104	

cuves	cuves rondes Ø 10 mm, Ø 25 mm
détecteur	photodiode en silicium
longueur d'onde	selon modèle : 528 - 600 - 655 / ±2 nm
bande passante	15 nm
gamme absorbance	0 à 2,5 Abs
source lumineuse	LED
mémoire	50 dernières mesures
cond. ambiantes	0 à +50°C / 0 à 90% HR
interface	Bluetooth en option
affichage	écran LCD rétroéclairé
protection	IP67
dim. (lxpxh) / poids	69 x 34 x 157 mm / 0,25 kg
alimentation	4 piles AAA / autonomie 5 000 tests

