

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE HACH DE LABORATOIRE POUR LES APPLICATIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

Du contrôle des processus à la vérification en laboratoire, Hach est votre partenaire de confiance. Nous vous assurons un temps de fonctionnement maximal grâce à une protection préventive et à un service client de grande qualité. Avec un choix complet de réactifs, spectrophotomètres, instruments de mesure et sondes électrochimiques, ainsi que d'analyseurs de table, vous avez à disposition l'éventail le plus vaste d'outils pour l'analyse de l'industrie.

Spectrophotomètres DR3900 et réactifs

Les spectrophotomètres de la série DR et les réactifs Hach tirent profit de plus de 70 ans d'innovation dans le domaine de la qualité de l'eau pour offrir les résultats les plus précis et les plus fiables.



Titralab AT1000

L'analyseur Titralab permet des titrages automatiques à touche unique. Les packs d'application couvrent une grande variété de paramètres communs de production d'énergie, notamment le pH, l'alcalinité et la dureté

Instrument de mesure HQ440D

Les instruments de mesure HQD de Hach et le vaste éventail de sondes Intellical polyvalentes assurent la simplicité et la cohérence de vos mesures électrochimiques.



Analyseur de COT QBD1200

L'analyseur de COT QBD1200 réduit de 90 % les étapes de procédure, automatise l'étalonnage et vous permet de diminuer de 60 % le coût des réactifs. Avec le QBD1200, l'analyse de COT devient une mesure de routine.



Be Right™

Mesures spectrophotométriques

Paramètre	Plate-forme	Technologie	Plage*
Silice	Spectrophotomètre série DR	8282/8186/8185	3-100 000 µg/L SiO ₂
Fer (Total)	Spectrophotomètre série DR	10263/8147	1-1 400 µg/L Fe
Cuivre	Spectrophotomètre série DR	8143/8506	1-5 000 µg/L Cu
Molybdène	Spectrophotomètre série DR	8169/8036	0,02-40,0 mg/L Mo
Ammonium	Spectrophotomètre série DR	10205	0,015-47 mg/L NH ₃ -N
Phosphate	Spectrophotomètre série DR	10210	0,15-60 mg/L PO ₄
Chlore	Spectrophotomètre série DR	8021/10069	0,02-10,0 mg/L Cl ₂
Dureté	Spectrophotomètre série DR	8374/8030	4-4 000 µg/L CaCO ₃
Hydrazine	Spectrophotomètre série DR	8141	4-600 µg/L N ₂ H ₄
Éliminateurs d'oxygène	Spectrophotomètre série DR	8140	varie selon l'analyte

*Les plages indiquées reflètent plusieurs réactifs. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'analyse de l'eau.

Mesures électrochimiques

Paramètre	Plate-forme	Méthode	Plage
pH	Appareil de mesure série HQD	PHC281	0 – 14 pH
Conductivité	Appareil de mesure série HQD	CDC401	0,01-200000 µS/cm
OD	Appareil de mesure série HQD	LDO10101	0,05-20,00 mg/L O ₂
ORP	Appareil de mesure série HQD	MTC101 ORP	±1200 mV
Ammonium	Appareil de mesure série HQD	ISENH3181	0,01-14 000 mg/L NH ₃ -N
Sodium	Appareil de mesure série HQD	ISENA381	0,023-23 000 mg/L
Chlorure	Appareil de mesure série HQD	ISECL18101	0,1-35 500 mg/L

Analyseurs

Paramètre	Plate-forme	Méthode	Plage
pH	AT1000	Potentiométrie	0 – 14 pH
Alcalinité	AT1000	Potentiométrie	20-1 000 mg/L ±3
Conductivité	AT1000	Potentiométrie	0,01-200000 µS/cm
Dureté	AT1000	Potentiométrie	20-360 mg/L ±3
Chlore	AT1000	Ampérométrie	0,003-5 mg/L Cl ₂
Turbidité	Néphélomètre 2100AN	Néphélométrie	0,01 à -10 000 NTU
Carbone organique total	Analyseur QBD1200	UV/persulfate	0,4-100 mg/L ±0,1

Mesure des micro-organismes

Paramètre	Plate-forme	Technologie	Plage
Bactéries aérobies totales	Test à ailettes	DOC316.53.01223	10 ² -10 ⁷ CFU