

GUÍA RÁPIDA PARA LABORATORIO DE HACH, PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS

Desde la monitorización de procesos a la verificación en el laboratorio, Hach es su socio de confianza y le asegura un tiempo de funcionamiento máximo de sus equipos, gracias a la protección preventiva y a un servicio de alta calidad. La completa selección de productos químicos, espectrofotómetros, sondas y medidores electroquímicos, y analizadores de sobremesa ofrece el rango más amplio de análisis del sector.

Espectrofotómetro DR3900 y reactivos químicos

Los espectrofotómetros de la serie DR y los reactivos de Hach se basan en más de 7 décadas de innovación sobre la calidad del agua para ofrecer los resultados más fiables y exactos.



Titralab AT1000

El analizador Titralab es un valorador automático en un solo paso. Los paquetes de aplicación cubren un rango de parámetros habituales en el proceso de generación de energía, incluido el pH, la alcalinidad y la dureza.

Medidor HQ440D

Los medidores HQD de Hach y la versátil variedad de sondas Intellical llevan la simplicidad y la consistencia a las mediciones electroquímicas.



Analizador de TOC QBD1200

El analizador de TOC QBD1200 reduce los pasos del procedimiento en un 90 %, automatiza la calibración y reduce los costes de los reactivos en un 60 %. Con el QBD1200, el análisis de TOC se convierte en una medición rutinaria.



Be Right™

Mediciones espectrofotométricas

Parámetro	Plataforma	Método	Rango*
Silice	Espectrofotómetro de la serie DR	8282/8186/8185	3-100 000 µg/L de SiO ₂
Hierro (total)	Espectrofotómetro de la serie DR	10263/8147	1-1400 µg/L de Fe
Cobre	Espectrofotómetro de la serie DR	8143/8506	1-5000 µg/L de Cu
Molibdeno	Espectrofotómetro de la serie DR	8169/8036	0,02-40,0 mg/L de Mo
Amoníaco	Espectrofotómetro de la serie DR	10205	0,015-47 mg/L de NH ₃ -N
Fosfato	Espectrofotómetro de la serie DR	10210	0,15-60 mg/L de PO ₄
Cloro	Espectrofotómetro de la serie DR	8021/10069	0,02-10,0 mg/L de Cl ₂
Dureza	Espectrofotómetro de la serie DR	8374/8030	4-4000 µg/L de CaCO ₃
Hidracina	Espectrofotómetro de la serie DR	8141	4-600 µg/L de N ₂ H ₄
Atrapadores de oxígeno	Espectrofotómetro de la serie DR	8140	varía según el analito

*Los rangos reflejan varios productos químicos. Consulte el Water Analysis Handbook para obtener más información.

Mediciones electroquímicas

Parámetro	Plataforma	Método	Rango
pH	Medidor de la serie HQD	PHC281	0-14 pH
Conductividad	Medidor de la serie HQD	CDC401	0,01-200 000 µS/cm
OD	Medidor de la serie HQD	LDO10101	0,05-20,00 mg/L de O ₂
ORP	Medidor de la serie HQD	MTC101 ORP	± 1200 mV
Amoníaco	Medidor de la serie HQD	ISENH3181	0,01-14 000 mg/L de NH ₃ -N
Sodio	Medidor de la serie HQD	ISENA381	0,023-23 000 mg/L de Na
Cloruro	Medidor de la serie HQD	ISECL18101	0,1-35 500 mg/L de Cl

Analizadores

Parámetro	Plataforma	Método	Rango
pH	AT1000	Potenciometría	0-14 pH
Alcalinidad	AT1000	Potenciometría	20-1000 mg/L de CaCO ₃
Conductividad	AT1000	Potenciometría	0,01-200 000 µS/cm
Dureza	AT1000	Potenciometría	20-360 mg/L de CaCO ₃
Cloro	AT1000	Amperometría	0,003-5 mg/L de Cl ₂
Turbidez	Nefelómetro 2100AN	Nefelometría	0,01-10 000 NTU
Carbono orgánico total	Analizador QBD1200	UV/persulfato	0,4-100 mg/L de TOC

Mediciones microbiológicas

Parámetro	Plataforma	Método	Rango
Bacterias aerobias totales	Paddle Test	DOC316.53.01223	10 ² -10 ⁷ UCF