KRÓTKI PRZEWODNIK LABORATORYJNY HACH DO APLIKACJI W PRZEMYŚLE ENERGETYCZNYM

Firma Hach to zaufany partner – począwszy od monitoringu procesów online aż do kontroli laboratoryjnej zapewnia maksymalny czas działania dzięki profilaktyce oraz wysokiej jakości usługom. Kompleksowy wybór odczynników, spektrofotometrów, mierników i sond elektrochemicznych oraz stacjonarnych analizatorów umożliwia wykonanie najszerszej gamy analiz w branży.

Spektrofotometr DR3900 wraz z odczynnikami

Spektrofotometry serii DR i odczynniki firmy Hach są oparte na 7 dekadach innowacyjnych badań w zakresie jakości wody, dzięki czemu zapewniają najbardziej dokładne i wiarygodne wyniki.





Titralab AT1000

Analizator Titralab to automatyczny titrator obsługiwany jednym przyciskiem. Pakiety aplikacyjne obejmują szereg powszechnych parametrów dotyczących wytwarzania energii, takich jak pH, zasadowość i twardość.

Miernik HQ440d

Mierniki HQD firmy Hach oraz wszechstronny asortyment sond Intellical zapewniają prostotę i spójność pomiarów elektrochemicznych.





Analizator OWO QBD1200

Analizator OWO QBD1200 redukuje liczbę wykonywanych czynności o 90 %, automatyzuje kalibrację i ogranicza koszty przeznaczane na odczynniki o 60 %. Analizator QBD1200 sprawia, że analiza OWO staje się rutynowym pomiarem.

HACH®

Be Right™

Pomiary spektrofotometryczne

Parametr	Platforma	Metoda	Zakres*
Krzemionka	Spektrofotometr serii DR	8282/8186/8185	3–100 000 µg/l SiO_2
Żelazo (ogólne)	Spektrofotometr serii DR	10263/8147	1–1400 µg/l Fe
Miedź	Spektrofotometr serii DR	8143/8506	1–5000 µg/l Cu
Molibden	Spektrofotometr serii DR	8169/8036	0,02–40,0 mg/l Mo
Amon	Spektrofotometr serii DR	10205	0,015–47 mg/l NH_3-N
Fosforany	Spektrofotometr serii DR	10210	0,15–60 mg/l PO_4
Chlor	Spektrofotometr serii DR	8021/10069	0,02–10,0 mg/l Cl_2
Twardość	Spektrofotometr serii DR	8374/8030	4–4000 µg/l $CaCO_3$
Hydrazyna	Spektrofotometr serii DR	8141	4–600 µg/l N_2H_4
Odtleniacze	Spektrofotometr serii DR	8140	w zależności od analitu

**Zakresy odpowiadają wielu odczynnikom. Więcej informacji znajduje się w instrukcji dotyczącej analizy wody.*

Pomiary elektrochemiczne

Parametr	Platforma	Metoda	Zakres
pH	Miernik serii HQD	PHC281	0–14 pH
Przewodność	Miernik serii HQD	CDC401	0,01–200 000 µS/cm
DO	Miernik serii HQD	LDO10101	0,05–20,00 mg/l O_2
ORP	Miernik serii HQD	MTC101 ORP	±1200 mV
Amon	Miernik serii HQD	ISENH3181	0,01–14 000 mg/l NH_3-N
Sód	Miernik serii HQD	ISENA381	0,023–23 000 mg/l Na
Chlorki	Miernik serii HQD	ISECL18101	0,1–35 500 mg/l Cl

Analizatory

Parametr	Platforma	Metoda	Zakres
pH	AT1000	Potencjometria	0–14 pH
Zasadowość	AT1000	Potencjometria	20–1000 mg/l $CaCO_3$
Przewodność	AT1000	Potencjometria	0,01–200 000 µS/cm
Twardość	AT1000	Potencjometria	20–360 mg/l $CaCO_3$
Chlor	AT1000	Amperometria	0,003–5 mg/l Cl_2
Mętność	Nefelometr 2100AN	Nefelometria	0,01–10 000 NTU
Ogólny węgiel organiczny	Analizator QBD1200	UV/nadsiarczan	0,4–100 mg/l OWO

Pomiary mikrobiologiczne

Parametr	Platforma	Metoda	Zakres
Całkowita liczebność bakterii tlenowych	Test łopatkowy	DOC316.53.01223	10^2–10^7 CFU

DOC062.60.20210.Aug15

HACH®
Be Right™