



SOLUZIONI COMPLETE DI ANALISI DELLE ACQUE PER IL

Settore marittimo



Be Right™



Soluzioni complete, assistenza globale

Sin dal lontano 1933, Hach® offre strumenti per le analisi delle acque per applicazioni di processo, laboratorio e portatili. Le soluzioni Hach destinate al settore marittimo rendono le attività di analisi più efficaci, più rapide, più ecologiche nonché più complete.

Specificamente, a bordo delle navi le soluzioni Hach più diffuse riguardano le applicazioni con scrubber dei gas, disinfezione delle acque di sentina e monitoraggio di acque reflue, potabili e ricreative. Grazie alla nostra rete di assistenza globale, con sedi in Europa, USA, Canada, Australia e Caraibi, puoi sempre contare sul nostro supporto tecnico, ovunque ti trovi.

La nostra tecnologia consente ai professionisti del settore di risparmiare tempo e risorse, lavorando così con maggiore tranquillità. Affidandoti alle nostre soluzioni di manutenzione preventiva, taratura e riparazione, potrai garantire sempre il corretto funzionamento dei sistemi fondamentali per la tua attività. Siamo perfettamente consapevoli dell'importanza che questi rivestono per te, ed è per questo che siamo orgogliosi delle omologazioni per uso marittimo ottenute da organizzazioni quali DNV, ABS, ClassNK, governo giapponese e registro coreano dei trasporti.*

Certificazioni:



ClassNK



*Le certificazioni possono essere in attesa di verifiche e approvazioni finali da parte di alcune società marittime.

Primi per assistenza e supporto

Sappiamo bene che ai clienti serve un supporto globale, per garantire l'operatività, rispettare gli intervalli di taratura e ottimizzare l'affidabilità degli strumenti, ovunque si trovino. Con centinaia di tecnici mobili formati sul campo e distribuiti in tutto il mondo, abbondanti scorte di ricambi e centri di riparazione nei quattro continenti, Hach è sempre pronta a fornire servizi di taratura, manutenzione preventiva e riparazione, dove e quando ti servono. Sono inoltre disponibili tecnici di assistenza remota, negli Stati Uniti e in Germania, che forniscono supporto telefonico, via e-mail o tramite chat. Hach offre la possibilità di scegliere tra le opzioni fatturabili on-demand e i piani di partnership per il supporto a lungo termine.

È anche disponibile il servizio Hach Support Online (HSO) per risposte in tempo reale, strumenti di ricerca intuitivi per accedere a molteplici tipologie di contenuti e pratici sistemi per entrare in contatto con i nostri esperti.



Be Right™



Analisi delle acque per i tuoi sistemi

Garantire la conformità SOx alle normative sulla pulizia dei gas di scarico

Grazie ad anni di esperienza accumulata collaborando con numerosi produttori, Hach è altamente specializzata nell'analisi delle acque negli scrubber. Gli strumenti affidabili e robusti del portafoglio Hach sono stati collaudati per scrubber dei gas, incluse le misure di processo e manuali per torbidità, idrocarburi policiclici aromatici (PAH, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons), pH, ossigeno disciolto e conducibilità. I tecnici di supporto Hach assistono il personale a bordo nelle attività di taratura, manutenzione e riparazione in tutto il mondo.

Evitare sanzioni con una disinfezione efficiente delle acque di sentina

Con la sua esperienza Hach è perfettamente in grado di offrire le soluzioni ottimali per il monitoraggio delle acque di zavorra, inclusi i sistemi di trattamento che utilizzano la disinfezione UV o chimica, al fine di garantire la conformità ai requisiti di legge. Hach continua a lavorare a stretto contatto con il settore marittimo per realizzare soluzioni capaci di soddisfare esigenze di ogni tipo, incluse quelle di armatori e operatori, costruttori, funzionari del controllo dello Stato di approdo e altre autorità interessate da queste normative.

Garantire la sicurezza dei passeggeri con un'analisi accurata delle acque potabili

Le soluzioni Hach sono espressamente concepite per ottimizzare l'analisi delle acque potabili, allo scopo di garantirne qualità e sicurezza totali. Hach copre tutti i parametri di test delle acque potabili utilizzati per analizzare e trattare l'acqua durante i processi di filtrazione, disinfezione e distribuzione.

Controllo completo dei processi di trattamento delle acque reflue

Hach comprende perfettamente le difficoltà associate all'inasprimento delle normative sul trattamento delle acque reflue a bordo. Le nostre soluzioni per l'analisi dell'acqua garantiscono un controllo superiore sui processi di trattamento, al fine di prevenire i tempi di inattività, minimizzare il consumo di energia e assicurare la conformità alle normative.

Garantire la sicurezza con i kit di test per piscine facili da usare

Gli intuitivi kit di test per piscine e le opzioni di laboratorio portatili garantiscono la sicurezza delle acque ricreative destinate agli ospiti. Il consolidato portafoglio di soluzioni Hach offre test per cloro libero e totale, durezza, pH, alcalinità, calcio e acido cianurico.



Conseguenze delle nuove normative SOx:

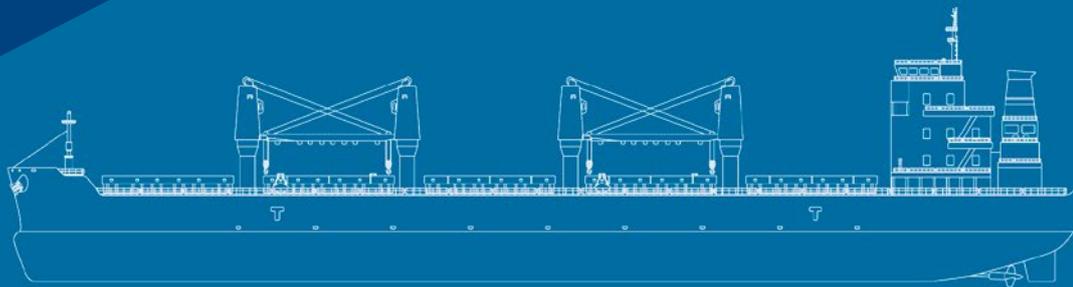
Le nuove disposizioni sui limiti di zolfo, introdotte nel 2020, costringono gli armatori a garantire la massima operatività dei propri strumenti di analisi. Per questo, ora più che mai, è fondamentale collaborare con fornitori in grado di offrire prodotti di comprovata affidabilità e capaci di garantire un solido supporto tecnico su scala mondiale.

Hach è il tuo partner. Dal rispetto dei requisiti di conformità SOx al monitoraggio dei sistemi fondamentali per la tua attività, le innovative soluzioni Hach e la nostra rete globale di professionisti ti consentono massima operatività e tranquillità ovunque ti trovi.



Be Right™

Soluzioni di monitoraggio a bordo



- Trattamento delle acque reflue
- Scrubber dei gas
- Acque da attività nave
- Acque potabili
- Disinfezione delle acque di sentina

Parametri

Applicazione

	pH	PAH/Olio in acqua	Conducibilità	Torbidità	Cloro libero e totale	Livello di disinfettante residuo	Alcalinità	Carico organico	Solidi sospesi, TDS	Durezza
Pulizia dei gas di scarico	●	●	●	●	●	●		●		●
Acque di zavorra		●			●	●	●	●	●	
Acque potabili	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Acque ricreative/piscine	●	●		●	●	●	●			●
Acque reflue	●			●				●	●	

Soluzioni Hach

Misuratore portatile	●	●		●	●	●	●			
Misuratore da laboratorio	●	●	●	●	●	●	●			●
Sonda online*	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Analizzatore online				●	●		●	●		●

*Controller necessario

Per conoscere la gamma completa di prodotti e l'elenco dei parametri, contattaci:
Tel: +39 02.93575400 - Email: info-it@hach.com