

# Analizzatori online Serie EZ

La tua soluzione completa



Be Right™



- Ampia gamma analitica
- Massima versatilità
- Decisioni più rapide
- Migliora le prestazioni dell'impianto

# Soluzioni per monitorare le applicazioni Industriali e Municipali

## Ampia gamma analitica

Gli analizzatori della serie EZ sono la soluzione completa per il ciclo dell'acqua e misurano parametri innovativi come ATP, tossicità, VFA/TAC e metalli in tracce, insieme a composti organici, inorganici e nutrienti. Con la serie EZ è possibile ottimizzare un'ampia gamma di processi di trattamento, sia che si tratti di acqua potabile, acque reflue o applicazioni industriali.

## Versatilità

Gli analizzatori della serie EZ offrono il massimo della versatilità, con un'ampia gamma di intervalli di misura, funzionalità multi-flusso (fino a otto canali) e opzioni multiparametro, inclusi i metalli totali o disciolti. L'accuratezza di analisi è garantita grazie alla taratura e alla convalida automatiche; in alternativa, è possibile introdurre un campione o standard specifico nell'analizzatore tramite la porta per campione istantaneo.

## Decisioni più rapide

Con la tecnologia della serie EZ è possibile migliorare il controllo dei processi, evitare i tempi di inattività e garantire la conformità con una disponibilità dei dati 24 ore su 24, 7 giorni su 7. L'accesso come amministratore e i tasti di menu attivati/disattivati forniscono livelli di accesso personalizzabili per la sicurezza dei dati, mentre la varietà di uscite di comunicazione analogiche e digitali supporta una facile integrazione dei sistemi.



## Migliora le prestazioni

Il monitoraggio affidabile delle sedi remote o degli impianti non presidiati consente al personale di concentrarsi su altre attività. Tutti gli analizzatori della serie EZ sono dotati di parti di ricambio comuni, cosa che richiede meno scorte, e di un'interfaccia utente comune che riduce le attività di formazione. La pulizia automatica tra campioni successivi elimina la contaminazione incrociata. Tutto ciò contribuisce a migliorare le prestazioni dell'impianto.



## Parametri

### Durezza e alcalinità

Durezza (totale / Ca / Mg)

Alcalinità (libera / totale)

### Nutrienti

Ammonio

Nitrato

Nitrito

Fosfato

Azoto totale

Fosforo totale

### Composti organici

COD

TOC

Fenolo

Acidi grassi volatili (VFA)

### Composti inorganici

Cloruro

Cloro (range alto)

Cianuro

Fluoruro

Perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

Silice

Solfato

Solfuro

### Metalli

Alluminio

Arsenico

Boro

Cromo

Rame

Ferro

Manganese

Zinco

### Parametri speciali

Adenosina trifosfato (ATP) /  
attività microbica

Tossicità

Colore

# La tua soluzione completa



Analizzatore colorimetrico



Analizzatore ISE



Titolatore



Analizzatore a chemiluminescenza



Pannello di pretrattamento dei campioni

## Un'unica piattaforma, più tecnologie

Con questa versatile piattaforma di strumenti, in molti casi è possibile allineare l'analisi da processo al proprio metodo di laboratorio.

- Colorimetria
- Elettrodo ISE
- Titolazione monoparametro e multiparametro
- Voltammetria
- Chemiluminescenza o respirometria

Tutti gli analizzatori della serie EZ sono caratterizzati da una struttura resistente e un design compatto. L'interfaccia utente comune dei PC per pannelli industriali è facile da usare e richiede una formazione minima

## Precondizionamento efficace dei campioni

Per soddisfare i requisiti delle singole applicazioni, è possibile combinare gli analizzatori della serie EZ con robuste unità di precondizionamento dei campioni per le attività di filtrazione o diluizione esterna. Tutti i sistemi sono progettati per il funzionamento completamente automatico e non richiedono praticamente alcun intervento.

I sistemi di filtrazione autopulenti sono disponibili per particelle di diverse dimensioni. Il loro design garantisce un campionamento senza problemi e contribuisce ad aumentare i tempi di operatività.

## Applicazioni

I parametri della serie EZ coprono l'intero ciclo dell'acqua: dall'acqua in entrata alle acque reflue effluenti. Per saperne di più, scarica le note applicative e i documenti specifici per i parametri dalla pagina di supporto Hach®.

Alcuni esempi:

- Alluminio nell'acqua potabile
- Ferro e manganese nell'acqua non trattata
- Attività microbica / ATP in applicazioni industriali e ambientali
- Acidi grassi volatili e alcalinità nei digestori anaerobici
- Alcalinità e durezza nei cicli di raffreddamento

## Partnership di assistenza

Con l'Assistenza Hach ti affidi ad un partner globale che comprende le tue esigenze e ti offre un servizio tempestivo e di alta qualità. I nostri team del supporto tecnico, del servizio di assistenza sul campo e del Central Service Center mettono a tua disposizione la loro competenza esclusiva per aiutarti a massimizzare la funzionalità degli strumenti, garantire l'integrità dei dati, mantenere la stabilità operativa e ridurre i rischi di non conformità.

Visita il nostro sito Web:  
[it.hach.com/ez-series](http://it.hach.com/ez-series)



Be Right™