



vaisala.com/mht410

VAISALA



MHT410

Sistema di monitoraggio DGA monogas con misura di idrogeno, umidità e temperatura



Nessuna manutenzione,
nessun materiale di consumo,
nessun componente soggetto
ad usura.

Semplice, veloce e intuitivo

- L'installazione richiede meno di 30 minuti
- È una soluzione completa per umidità, idrogeno e temperatura (%RS, PPM, H₂, T)
- Compatibile con Indigo520 e Jade Smart Cloud per consentire la visualizzazione locale dei dati e il monitoraggio remoto.

Misurazione stabile

- Misurazione diretta di idrogeno e umidità con sensori capacitivi
- Nessuna membrana di separazione dell'idrogeno nella fase gassosa
- Nessuna sensibilità incrociata con altri gas

Design robusto

- Progettato per ambienti difficili
- Resistente ai picchi e ai vuoti di pressione
- Alloggiamento di classe IP66, conforme a EMC e C5
- Garanzia di 5 anni a partire dall'acquisto

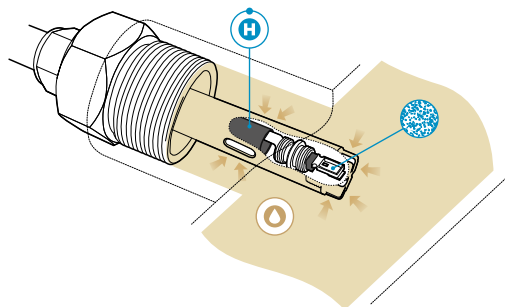
*Misurazione di idrogeno
e umidità affidabile a
lungo termine*

Proteggi i tuoi trasformatori di potenza

Il monitoraggio continuo dei livelli di idrogeno e umidità è il primo passo per estendere la vita utile dei trasformatori e implementare procedure di manutenzione predittiva. Ed è proprio in questo che MHT410 dà il meglio.

Il trasmettitore MHT410 misura direttamente il liquido isolante del trasformatore e contribuisce a prevenire le interruzioni di corrente e a rilevare i guasti prima che si aggravino.

L'installazione del trasmettitore MHT410 è semplice, veloce e può essere eseguita dall'utente finale. I dati di misura possono essere visualizzati localmente e trasmessi con diverse modalità. Il dispositivo supporta i protocolli di comunicazione più diffusi.



La progettazione esclusiva del trasmettitore MHT410 prevede il posizionamento dei sensori di idrogeno e umidità direttamente nel flusso del liquido isolante, assicurando il massimo livello di precisione e affidabilità delle misurazioni.



Connettività flessibile con Indigo520

Indigo520: accesso online e visualizzazione locale

Monitora senza interruzioni i dati del tuo trasformatore, sia sul campo che da remoto. Il trasmettitore Indigo520 permette di accedere in tempo reale ai dati e ai trend di misura attraverso l'interfaccia utente web e il display touchscreen a colori.

Poiché un solo trasmettitore Indigo520 può alimentare e comunicare con due sonde, è possibile collegare due MHT410 oppure un MHT410 e un MMP8 per la misura di tracce di acqua in olio.



vaisala.com/indigo520

Dati sempre aggiornati. Ovunque ti trovi.

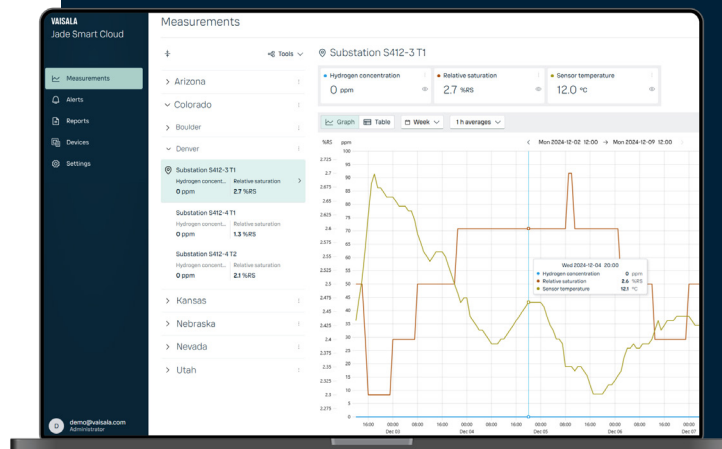
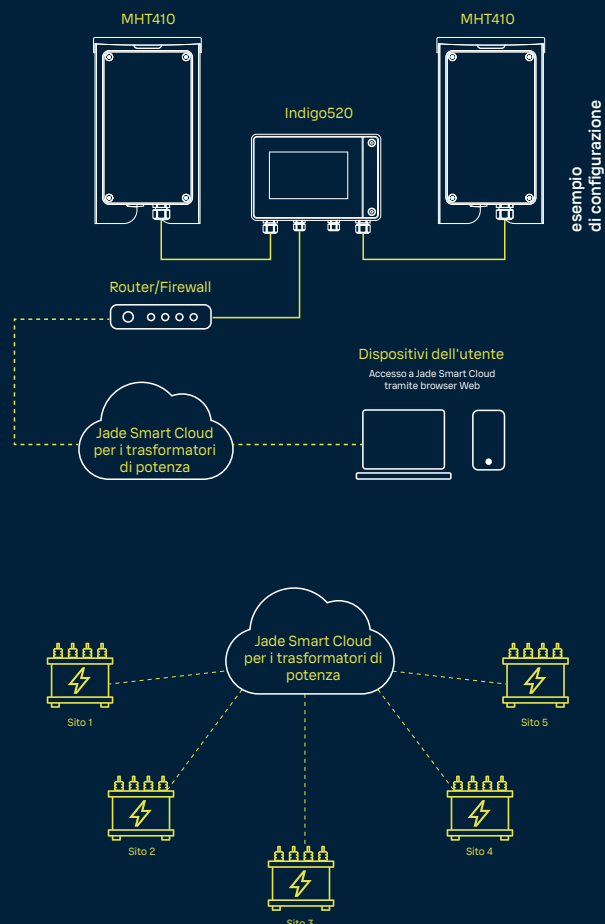
Con Jade Smart Cloud for Power puoi accedere in modo sicuro a tutti i dati di cui hai bisogno, quando vuoi, dal tuo computer, tablet o dispositivo smart.

Ti consente di accedere a dati, grafici e trend di misura e di ricevere notifiche e allarmi in tempo reale personalizzabili, tramite SMS, e-mail e altro.

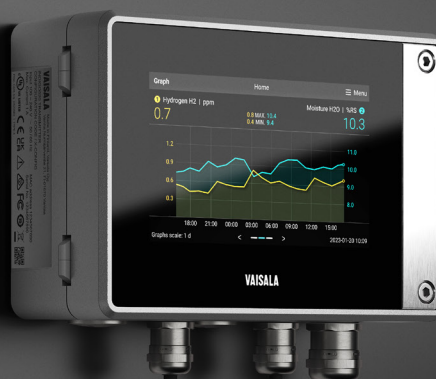
Più asset da gestire? Abbiamo la soluzione.

Che i tuoi trasformatori siano distribuiti in più aree geografiche, in un complesso industriale o in un grande impianto di produzione di energia, Jade ti consente di gestirli tutti facilmente, riducendo i tempi di inattività e i costi di esercizio e manutenzione.

Sfrutta al massimo il tuo trasmettitore MHT410 con Indigo520 e Jade Smart Cloud



vaisala.com/jade



MHT410 con Indigo520 e connettore per sonda Indigo universale.

VAISALA



vaisala.com

Rif. B212989IT-A ©Vaisala 2025

Questo materiale è soggetto alle legge sul copyright e i diritti di copyright sono detenuti da Vaisala e dai singoli partner. Tutti i diritti riservati. Eventuali loghi e nomi di prodotti sono marchi commerciali di proprietà di Vaisala e dei singoli partner. È vietata la riproduzione, il trasferimento, la distribuzione o la memorizzazione delle informazioni contenute nella presente brochure senza previo consenso scritto di Vaisala. Tutte le specifiche, incluse quelle tecniche, sono soggette a modifica senza preavviso.