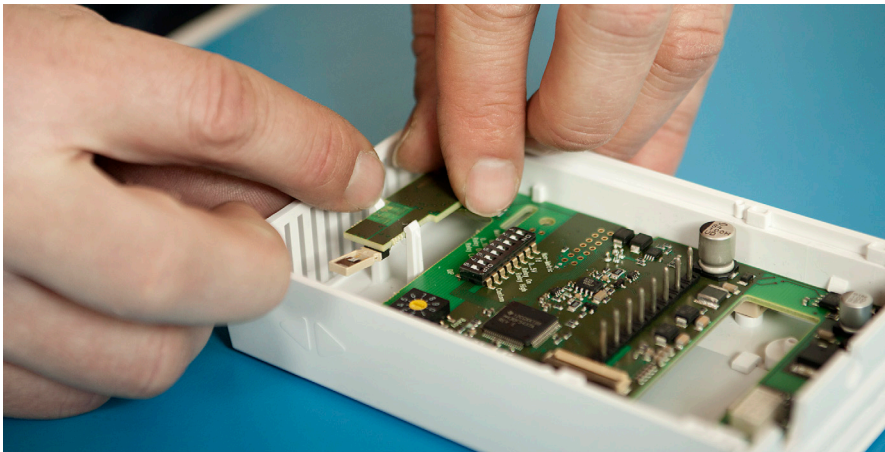


## Semplifica il servizio con i moduli di misurazione intercambiabili



### Caratteristiche

- Semplice da installare sul campo
- Compatto e facile da utilizzare
- Certificato di calibrazione incluso
- A basso costo
- Mantiene il funzionamento continuo.

Tutto ciò che merita di essere misurato deve essere misurato correttamente e, per farlo, è essenziale una calibrazione periodica. I servizi di calibrazione e riparazione richiedono tempo e denaro, motivo per cui Vaisala offre molte opzioni per soddisfare le tue esigenze operative.

### Mantenimento delle prestazioni

Dai sistemi tradizionali ai metodi di controllo HVAC avanzati come la Demand Controlled Ventilation (DCV), la riduzione del consumo energetico nell'ambiente costruito si basa su dati di misurazione di qualità. Se non stai misurando correttamente, potresti perdere alcuni o addirittura tutti i potenziali risparmi. Inoltre, non è sufficiente che i requisiti di accuratezza vengano soddisfatti nell'immediato, in quanto dovrebbero essere mantenuti nel corso della vita dell'edificio.

### Quando devo calibrare?

Anche se non esiste una risposta corretta a questa domanda, "mai" è sempre la risposta sbagliata. Un buon punto di partenza è determinare l'accuratezza e la stabilità a lungo termine richieste. Non accettare la compensazione

automatica della deriva come alternativa "abbastanza buona", poiché tutti i sensori hanno una certa deriva. Si consiglia sempre di iniziare con un intervallo di ispezione più breve e di aumentarlo gradualmente. I dati effettivi dell'ispezione sul campo sono il modo migliore per determinare il giusto intervallo di ispezione per il tuo strumento.

Per molte applicazioni di base, i prodotti HVAC di Vaisala sono essenzialmente esenti da manutenzione. La stabilità a lungo termine specificata è generalmente così buona che raramente sono necessarie regolazioni, sebbene sia sempre consigliato un controllo sul campo. Nelle applicazioni più impegnative, dove è richiesta la tracciabilità per mantenere le certificazioni, è possibile scegliere di eseguire personalmente il controllo sul campo e gli eventuali adeguamenti necessari.

Con alcuni dei nostri prodotti è possibile calibrare o regolare le letture di umidità relativa, temperatura o CO<sub>2</sub> con uno strumento portatile, come i nostri strumenti HM70 o GM70. Forse la soluzione più semplice è acquistare moduli di misura sostituibili sul campo dotati di certificato di calibrazione. Questi moduli di misura possono essere sostituiti in pochi minuti.



Trasmettitore di temperatura GMW95R CO<sub>2</sub>, %RH

## Moduli sensore Vaisala

Con i moduli di misura sostituibili di Vaisala, puoi scegliere il metodo di calibrazione o sostituzione che meglio ti consente di mantenere i tuoi strumenti in base alle tue esigenze specifiche.

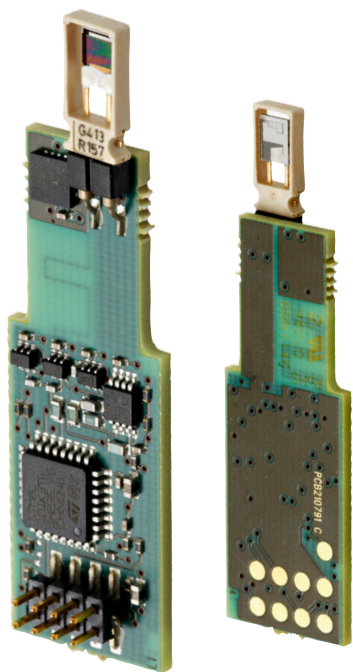
Il modulo di umidità e temperatura HTM10SP e il modulo per la misurazione del biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) GM10SP sono dotati di un certificato di calibrazione di fabbrica tracciabile.

### Gli strumenti HVAC Vaisala compatibili includono:

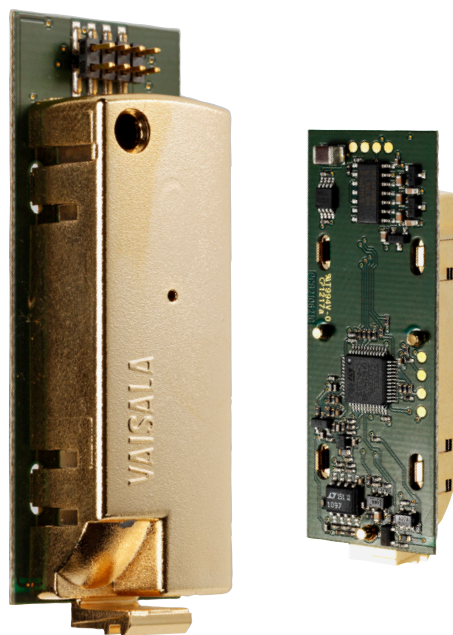
- Serie HMW90 per %UR e temp
- Serie GMW90 per CO<sub>2</sub> e temp
- Serie GMW90R per CO<sub>2</sub>, %UR e temp
- La serie GMW80 può utilizzare il modulo GM108OSP e il sensore di umidità INTERCAP senza certificato di calibrazione.



Trasmettitori da parete serie GMW90R



Modulo HTM10SP %UR e temperatura



Modulo GM10SP CO<sub>2</sub>

# VAISALA

Contattaci su  
[www.vaisala.it/contactus](http://www.vaisala.it/contactus)

[www.vaisala.it](http://www.vaisala.it)



Per ulteriori informazioni, eseguire la scansione del codice

Rif. B212471IT-A ©Vaisala 2022

Questo materiale è soggetto alle leggi 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 conservazione delle informazioni contenute nella presente brochure senza previo consenso scritto di Vaisala. Tutte le specifiche, incluse quelle tecniche, sono soggette a modifica senza preavviso.