

VAISALA

HVAC trasmettitori

Catalogo





Eccellenza nelle misure

Se l'affidabilità è decisiva, scegliere i sensori giusti è fondamentale.

L'affidabilità degli ambienti non può prescindere dall'affidabilità delle misure. Dall'efficienza e il comfort alla conformità e alle prestazioni sul lungo periodo, la precisione del monitoraggio è fondamentale per garantire l'efficienza degli edifici.

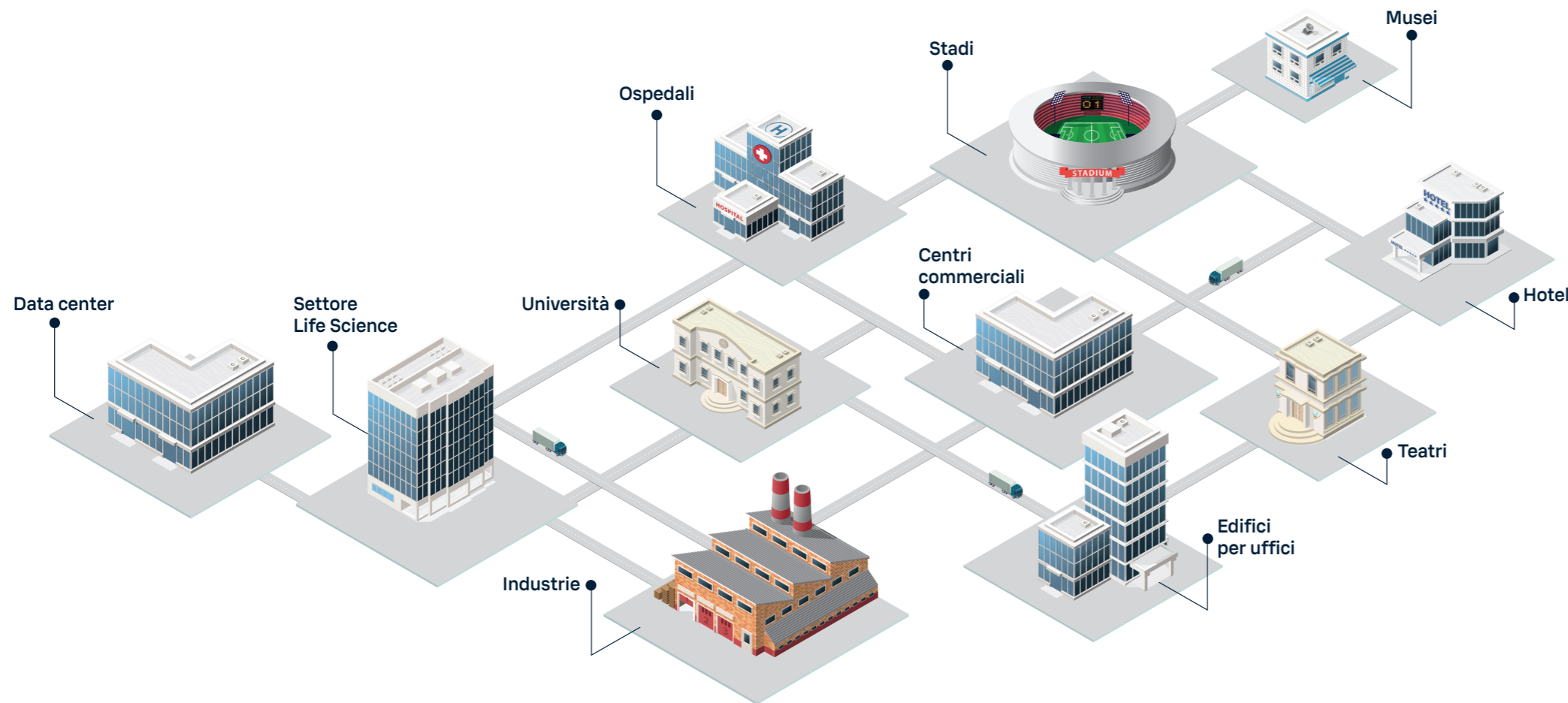
Per creare e mantenere condizioni ottimali negli ambienti interni, tanto gli edifici commerciali quanto quelli mission-critical, sono essenziali sensori in grado di offrire prestazioni precise e costanti nel tempo. Temperatura, umidità e altri parametri critici influenzano continuamente le prestazioni degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento negli ambienti controllati. Se queste misurazioni sono stabili e affidabili, i sistemi funzionano con precisione, affidabilità e massima efficienza e gli edifici assolvono alle funzioni per cui sono stati progettati.

Vaisala fornisce soluzioni di misura affidabili per edifici e ambienti critici.

Come partner impegnato al fianco di clienti e professionisti dell'automazione degli edifici in tutto il mondo, garantiamo sicurezza in ambienti in cui l'affidabilità è essenziale. Le nostre soluzioni sono progettate per garantire precisione costante e stabilità a lungo termine, per un controllo accurato e prestazioni affidabili in ogni applicazione.

Scopri la nostra gamma di prodotti, progettati per offrire misurazioni affidabili con precisione e semplicità.

Soluzioni di misura per contesti cruciali



Camere bianche, ospedali ed edifici Life Science

Nei settori sanitario e farmaceutico, la precisione delle misurazioni è essenziale per garantire la sicurezza dei prodotti e la conformità alle normative. Che si tratti di camere bianche, stanze di degenza o magazzini, tutti i parametri rilevanti devono essere controllati, monitorati e verificati.

Data center ed edifici mission-critical

I sensori HVAC hanno un ruolo fondamentale nella gestione degli impianti degli edifici. Nelle strutture mission-critical, come i data center, l'importanza di questi sensori diventa ancora più evidente dato il loro potenziale impatto sul consumo energetico e sull'efficienza. L'affidabilità di questi sensori è fondamentale per garantire un controllo ottimale dei sistemi degli edifici, sia nelle sale dati che nelle sale di controllo.

Edifici commerciali

Nel settore degli edifici commerciali, misurazioni affidabili svolgono un ruolo fondamentale nel garantire un funzionamento ottimale. In queste strutture sono fondamentali l'efficienza energetica, la sostenibilità e condizioni interne confortevoli e salubri. Ciò richiede l'uso di strumenti ad alta affidabilità e con deriva minima, le quali consentono di ridurre i requisiti di manutenzione e di garantire il funzionamento regolare di tutti i sistemi edilizi. È fondamentale dare priorità a misurazioni affidabili e investire in strumenti di alta qualità per ottenere un'efficienza ottimale e ridurre i costi operativi.




Stabilimenti produttivi e industriali





Gli stabilimenti produttivi e industriali devono soddisfare standard di misurazione elevati. L'ottimizzazione dei processi attraverso ambienti interni controllati con precisione aumenta l'efficienza ed elimina sprechi e variazioni. È necessario disporre di sensori per gli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria di alta qualità in spazi speciali, come camere bianche o laboratori, ma anche nell'intero edificio, compresa la sala di controllo.

Trasmettitori per ambienti

Precisione costante nel tempo

Design a prova di futuro combinato con un'imballabile stabilità nelle misurazioni, ecco il segreto del basso costo totale di proprietà dei nostri prodotti.





	SERIE HMW90 Trasmettitori di umidità e temperatura	SERIE TMW90 Trasmettitori di temperatura	SERIE GMW90 Trasmettitori di biossido di carbonio, umidità e temperatura
			
INSTALLAZIONE	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a parete
PARAMETRI DI USCITA	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada/di gelo Temperatura del bulbo umido Entalpia Rapporto di mescolanza Umidità assoluta Depressione del punto di rugiada	Temperatura	Biossido di carbonio Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada/di gelo Temperatura del bulbo umido Entalpia Rapporto di mescolanza Umidità assoluta Depressione del punto di rugiada
OPZIONI DI USCITA	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 5/0 - 10 V, relè opzionale Modbus RTU	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 5/0 - 10 V, relè opzionale	4 - 20 mA 0 - 5/0 - 10 V Modbus RTU
DETTAGLI	Precisione $\pm 1,7\%$ RH, $\pm 0,2$ °C Stabilità $\pm 0,5$ %RH/anno Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP30 Certificato di calibrazione incluso	Precisione $\pm 0,2$ °C Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP30 Certificato di calibrazione incluso	Precisione $\pm 1,7\%$ RH, $\pm 0,2$ °C ± 50 ppm a 1.000 ppm di CO ₂ Stabilità $\pm 0,5$ %RH/anno, ± 75 ppm di CO ₂ su 5 anni, CO ₂ intervallo 0 - 5.000 ppm Opzione di visualizzazione Indicatore LED CO ₂ opzionale Alloggiamento IP30 Certificato di calibrazione incluso
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

	HMW82/83 Trasmettitori di umidità e temperatura	TMW82 Trasmettitori di temperatura	GMW83/84/86 Trasmettitori di biossido di carbonio, umidità e temperatura	XMW85 Trasmettitori di biossido di carbonio, umidità e temperatura
				
INSTALLAZIONE	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a parete
PARAMETRI DI USCITA	Umidità relativa Temperatura	Temperatura	Biossido di carbonio Umidità relativa Temperatura	Biossido di carbonio Umidità relativa Temperatura
OPZIONI DI USCITA	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 10 V	4 - 20 mA, alimentato tramite loop	4 - 20 mA 0 - 10 V	Modbus RTU
DETTAGLI	Precisione ± 3 %RH, $\pm 0,5$ °C Alloggiamento IP30	Precisione $\pm 0,5$ °C Alloggiamento IP30	Precisione ± 60 ppm a 1.000 ppm di CO ₂ , ± 3 %RH, $\pm 0,5$ °C Stabilità ± 15 ppm + 2 % della lettura di CO ₂ su 5 anni CO ₂ intervallo 0 - 2.000 ppm Opzione di visualizzazione (GMW83) Indicatore LED CO ₂ opzionale (GMW83A) Alloggiamento IP30	Precisione ± 60 ppm a 1.000 ppm di CO ₂ , ± 3 %RH, $\pm 0,5$ °C Stabilità ± 15 ppm + 2 % della lettura di CO ₂ su 5 anni CO ₂ intervallo 0 - 2.000 ppm Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP30
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

Trasmettitori da parete

Quando l'affidabilità è una priorità

Trasmettitori progettati per ambienti impegnativi, unici per affidabilità e prestazioni di misura.

	SERIE ORIGO10	SERIE HMW110 Trasmettitori di umidità e temperatura	SERIE TMW110 Trasmettitori di temperatura	HMW87 Trasmettitori di umidità e temperatura
				
INSTALLAZIONE	Montaggio a parete, su condotto, su guida DIN, con magnete	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a parete
PARAMETRI DI USCITA	In base alla sonda collegata: Umidità relativa Temperatura Punto di rugiada/punto di gelo temperatura Temperatura del bulbo umido Entalpia Umidità assoluta Rapporto di miscelazione Biossido di carbonio	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia	Temperatura	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia
OPZIONI DI USCITA	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 4 - 20 mA, 0 - 5/10 V Modbus RTU BACnet MS/TP	4 - 20 mA, alimentato tramite loop Modbus RTU	4 - 20 mA, alimentato tramite loop Modbus RTU	Modbus RTU
DETTAGLI	Precisione in base alla sonda collegata, fino a ±1 %RH, ±0,1 °C Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65 Sonde intercambiabili Sonda opzionale con cavo Kit di montaggio su condotto opzionale Certificato di calibrazione	Precisione ±2 %RH, ±0,2 °C Stabilità ±0,5 %RH/anno Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65 Connettore M12 opzionale Certificato di calibrazione	Precisione ±0,2 °C Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65 Connettore M12 opzionale Certificato di calibrazione	Precisione ±3 %RH, ±0,3 °C Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

	HMW88/89 Trasmettitori di umidità e temperatura	TMW88 Trasmettitori di temperatura	GMW87/88 Trasmettitori di biossido di carbonio	PDT101 Trasmettitori di pressione differenziale
				
INSTALLAZIONE	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a parete	Montaggio a parete o su guida DIN
PARAMETRI DI USCITA	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia	Temperatura	Biossido di carbonio	Pressione differenziale (aria)
OPZIONI DI USCITA	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 10 V	4 - 20 mA, alimentato tramite loop	4 - 20 mA, 0 - 10 V Modbus RTU (GMW87)	4 - 20 mA 0 - 5/10 V
DETTAGLI	Precisione ±3 %RH, ±0,3 °C Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65	Precisione ±0,3 °C Alloggiamento IP65	Precisione ±60 ppm a 1.000 ppm di CO ₂ Stabilità ±15 ppm + 2 % della lettura di CO ₂ su 5 anni Intervallo CO ₂ 0 - 5.000 ppm Alloggiamento IP64	Precisione 0,4 % / 1 % dell'intervallo Modelli unidirezionali/bidirezionali Campi di pressione opzionali Alloggiamento IP40
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

Trasmettitori serie Origo10

Soluzioni di misura modulari per impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria

La serie Origo10 include una selezione versatile di trasmettitori flessibili e multifunzione per impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria. I trasmettitori Origo sono progettati per garantire continuità operativa e facilità di manutenzione grazie a moduli e sonde di misura intercambiabili.

Caratterizzati da un'affidabilità e una stabilità di misura a lungo termine senza pari, questi dispositivi modulari sono ideali per edifici e spazi critici dove le attività di controllo e monitoraggio precise e affidabili degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento sono essenziali.

Sonde di misura intercambiabili

La serie Origo10 include modelli per la misura di umidità, temperatura, biossido di carbonio e punto di rugiada con sonde intercambiabili.

È disponibile un'ampia scelta di sonde compatibili per rispondere ai requisiti di diverse applicazioni. In particolare, le sonde di umidità e temperatura XMP10 offrono numerose opzioni di precisione per l'umidità relativa (RH), ad esempio 1%, 1,5%, 2% e 3%, consentendo di scegliere il livello di precisione più adatto in base all'applicazione.

I trasmettitori Origo10 sono disponibili in due modelli principali con diverse opzioni di uscita.

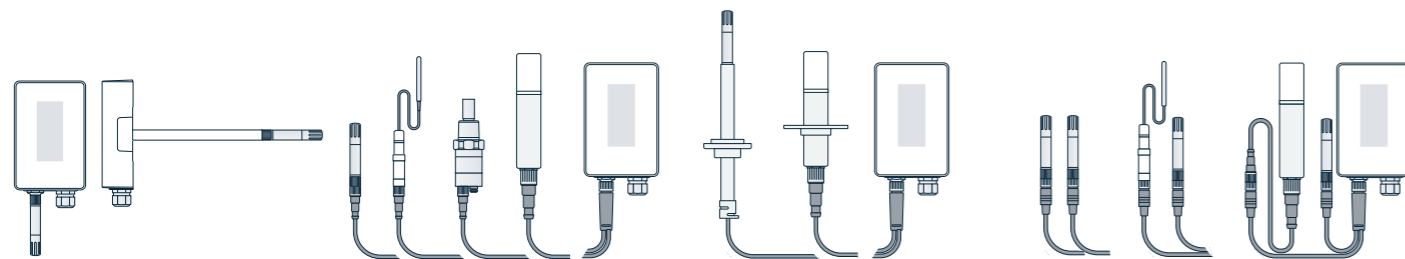
ORIGO10A

RH, T, CO₂, Td
3 uscite analogiche
(4 - 20 mA, 0 - 5/10 V)
Modbus RTU
BACnet MS/TP
Opzione di uscita relè
Opzione di ingresso binario
Opzione a due sonde

ORIGO10L

RH, T
2 uscite analogiche
(4 - 20 mA, alimentato tramite loop)

AMPIA SCELTA DI CONFIGURAZIONI DISPONIBILI



Modelli per montaggio a parete e su condotto

Modelli per montaggio a parete con sonda collegata via cavo

Modelli per montaggio a parete con sonda collegata via cavo e accessorio per installazione su condotto

Modelli per montaggio a parete con sonde collegate via cavo e cavo splitter










Le uscite analogiche vengono fornite preconfigurate, in modo da permettere la trasmissione dei segnali analogici subito dopo il collegamento di una sonda. Le impostazioni del trasmettitore sono facilmente configurabili in qualsiasi momento tramite il software PC Insight di Vaisala.

Trasmittitori su condotto/a immersione

Per prestazioni impareggiabili





I nostri sensori di ultima generazione sono garanzia di misurazioni affidabili, offrendo i dati migliori possibili per i tuoi controlli.





	SERIE ORIGO10	SERIE HMD60 Trasmittitori di umidità e temperatura	SERIE TMD60 Trasmittitori di temperatura	SERIE HMD110/TMD110 Trasmittitori di umidità e temperatura
				
INSTALLAZIONE	Montaggio a parete, su condotto, su guida DIN, con magneti	Montaggio su condotto	Montaggio su condotto	Montaggio su condotto
PARAMETRI DI USCITA	In base alla sonda collegata: Umidità relativa Temperatura Punto di rugiada/punto di gelo temperatura Temperatura del bulbo umido Entalpia Umidità assoluta Rapporto di miscelazione	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia Umidità assoluta Rapporto di miscelazione	Temperatura	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia
OPZIONI DI USCITA	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 4 - 20 mA, 0 - 5/10 V Modbus RTU BACnet MS/TP	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 10 V Modbus RTU BACnet MS/TP	4 - 20 mA, alimentato tramite loop	4 - 20 mA, alimentato tramite loop Modbus RTU
DETTAGLI	Precisione in base alla sonda collegata, fino a $\pm 1\%$ RH, $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$ Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65 Sonde intercambiabili Certificato di calibrazione	Precisione $\pm 1,5\%$ RH, $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$ Stabilità $\pm 0,5\%$ RH/anno Sonda e alloggiamento in metallo Involucro IP66 (NEMA4X) Lunghezza sonde opzionali 25 cm/10 cm Certificato di calibrazione	Precisione $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$ Sonda e alloggiamento in metallo Involucro IP66 (NEMA4X) Lunghezza sonde opzionali 25 cm/10 cm Certificato di calibrazione	Precisione $\pm 2\%$ RH, $\pm 0,2\text{ }^\circ\text{C}$ Stabilità $\pm 0,5\%$ RH/anno Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65 Certificato di calibrazione
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

SERIE GMD110 Trasmittitori di biossido di carbonio	SERIE TMI110 Trasmittitori di temperatura	HMD82/83, TMD82 Trasmittitori di umidità e temperatura
		
Montaggio su condotto	Tipo a immersione (in pozzetto termometrico) o montaggio su condotto	Montaggio su condotto
Biossido di carbonio	Temperatura	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia
4 - 20 mA 0 - 10 V Modbus RTU	4 - 20 mA, alimentato tramite loop Modbus RTU	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 10 V
Precisione ± 40 ppm di CO ₂ Stabilità ± 60 ppm di CO ₂ /anno CO ₂ intervalli 2.000/5.000/10.000 ppm Alloggiamento IP65 Certificato di calibrazione	Precisione $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$ Lunghezze delle sonde: 50/100/150/200 mm Pozzetti termometrici disponibili Alloggiamento IP65 Certificato di calibrazione	Precisione $\pm 3\%$ RH, $\pm 0,3\text{ }^\circ\text{C}$ Opzione di visualizzazione Alloggiamento IP65
» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

Sonde compatte

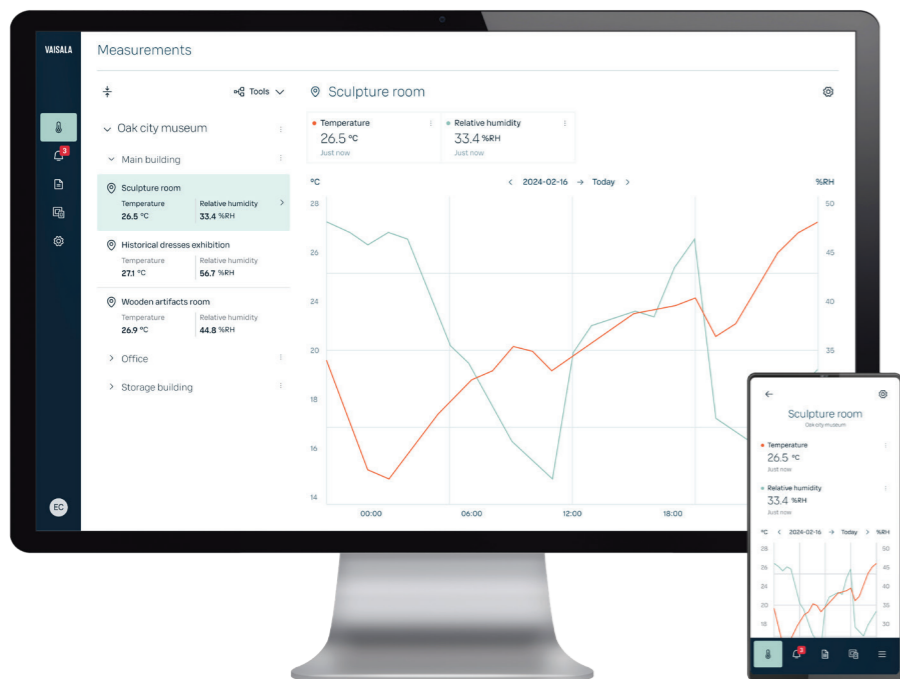
Trasmettitori per esterni e meteorologici

	SERIE XMP10	HMP110/113/115	HMP60/63	TMP115
				
INSTALLAZIONE	Utilizzato con trasmettitori e logger o come minitrasmettitore	Utilizzato con trasmettitori e logger o come minitrasmettitore	Utilizzato con trasmettitori e logger o come minitrasmettitore	Utilizzato con trasmettitori e logger o come minitrasmettitore
PARAMETRI DI USCITA	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia Rapporto di miscelazione Umidità assoluta	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia Rapporto di miscelazione Umidità assoluta	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia	Temperatura
OPZIONI DI USCITA	0 - 1/0 - 2,5/0 - 5/1 - 5 V Modbus RTU	0 - 1/0 - 2,5/0 - 5/1 - 5 V Modbus RTU	0 - 1/0 - 2,5/0 - 5/1 - 5 V Modbus RTU	Modbus RTU
DETTAGLI	Opzioni di precisione RH: $\pm 1, \pm 1,5, \pm 2, \pm 3$ %RH Precisione T $\pm 0,1$ °C Stabilità $\pm 0,5$ %RH/anno Connettore M8 a 4 pin Opzioni in plastica o acciaio inox con grado di protezione IP65 Certificato di calibrazione (ad eccezione per i modelli 3 %RH)	Precisione $\pm 1,5$ %RH, $\pm 0,1$ °C Stabilità $\pm 0,5$ %RH/anno Connettore M8 a 4 pin IP65 (acciaio inossidabile), IP54 (plastica) Certificato di calibrazione	Precisione ± 3 %RH, $\pm 0,5$ °C Connettore M8 a 4 pin IP65 (acciaio inossidabile), IP54 (plastica)	Precisione fino a $\pm 0,25$ °C Intervallo -196 - +150 °C IP67 (punta del sensore), IP65 (corpo della sonda) Cavo del sensore da 3 m Certificato di calibrazione
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

	SERIE HMS110 Trasmettitori di umidità e temperatura	HMS82/83 E TMS82 Trasmettitori di umidità e temperatura	GMP252 Sonda per biossido di carbonio con schermo di protezione dalle radiazioni DTR250	SERIE WXT530 Trasmettitori meteorologici
				
INSTALLAZIONE	Modello per esterni con schermo di protezione dalle radiazioni integrato	Modello per esterni con schermo di protezione dalle radiazioni integrato	Modello per esterni con schermo di protezione dalle radiazioni	Modello per esterni con schermo di protezione dalle radiazioni integrato
PARAMETRI DI USCITA	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia	Umidità relativa Temperatura Temperatura del punto di rugiada Temperatura del bulbo umido Entalpia	Biossido di carbonio	Pressione dell'aria Temperatura Umidità Pioggia Velocità del vento Direzione del vento
OPZIONI DI USCITA	4 - 20 mA, alimentato tramite loop Modbus RTU	4 - 20 mA, alimentato tramite loop 0 - 10 V	4 - 20 mA 0 - 10 V Modbus RTU	Modbus RTU
DETTAGLI	Precisione ± 2 %RH, $\pm 0,2$ °C Stabilità $\pm 0,5$ %RH/anno Grado di protezione IP65 Certificato di calibrazione	Precisione ± 3 %RH, $\pm 0,3$ °C Grado di protezione IP65	Precisione ± 40 ppm a 400 ppm di CO ₂ Stabilità ± 60 ppm di CO ₂ /anno Intervallo CO ₂ 0 - 3.000/3.000/5.000 ppm	Precisione $\pm 0,5$ hPa, $\pm 0,3$ °C, ± 3 %RH, $\pm 3\%$ a 10 m/s
MAGGIORI INFORMAZIONI	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA	» SCHEDA TECNICA

Sistema di monitoraggio wireless

Servizi del ciclo di vita



Jade Smart Cloud di Vaisala integra perfettamente il monitoraggio locale e a distanza in un unico sistema, offrendo flessibilità e praticità senza pari. Gli utenti possono quindi contare su un accesso continuo e affidabile ai dati di misura critici, fondamentale per migliorare l'efficienza operativa e garantire maggiore tranquillità.

Dispositivi compatibili



RFL100 E AP10

Punti di accesso e data logger VaiNet per la registrazione dati wireless

- Temperatura, umidità e CO2
- Portata del segnale > 100 m
- Fino a 32 logger per AP10
- Porta Ethernet (PoE) in AP10
- Memoria integrata (30d)
- Continuità dei dati
- Sonde intercambiabili

Vaisala è il tuo partner di fiducia per i servizi lungo tutto il ciclo di vita

Come produttore, non ci limitiamo a calibrare i tuoi strumenti Vaisala, ma ti sosteniamo in ogni fase dei processi di misurazione con servizi di qualità in grado di ridurre il costo totale di proprietà e garantire misurazioni stabili sul lungo termine.

I nostri servizi coprono tutte le fasi del ciclo di vita della soluzione, ovvero configurazione, supporto tecnico, calibrazioni e programmi di assistenza continuativa, per offrirti la massima tranquillità. Con tutti i nostri servizi, potrai beneficiare di una vasta competenza globale fornita a livello locale.

Qualunque siano i tuoi obiettivi aziendali o i requisiti normativi, puoi fare affidamento sul nostro team di esperti per un servizio puntuale e professionale, supportato da una profonda conoscenza delle apparecchiature e dei processi.

» [Scopri i servizi di Vaisala](#)



MONITORAGGIO

Monitora e visualizza continuamente i valori di misura in tempo reale per ottenere all'istante un'analisi dettagliata dei processi.

DATI CRONOLOGICI

Monitora l'andamento dei dati a lungo termine attraverso grafici interattivi e dotati di zoom per visualizzare i trend di misura e comprendere le condizioni operative e ambientali nel corso del tempo.

SISTEMA DI ALLARME

Jade Smart Cloud di Vaisala offre una funzione di allarme flessibile e affidabile per assicurare notifiche tempestive quando le condizioni deviano dalle soglie impostate.

GENERAZIONE DI REPORT

L'intuitiva funzionalità di generazione dei report offre agli utenti analisi dei dati dettagliate e accessibili. Potrai generare i report rapidamente, anche senza una formazione o una competenza tecnica avanzata.



La sostenibilità al centro del nostro business

Le soluzioni di misura di alto livello di Vaisala migliorano la sicurezza, l'efficienza e il processo decisionale, per un futuro sostenibile sul nostro pianeta.

La sostenibilità di Vaisala non può prescindere dall'impatto positivo dei prodotti che aiutano i nostri clienti ad aumentare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni.

» [Scopri di più sulla nostra sostenibilità.](#)



Copertura globale con presenza locale

In qualità di leader globale nelle misurazioni industriali, meteorologiche e ambientali, forniamo prodotti e soluzioni affidabili, accurati e innovativi che consentono un migliore processo decisionale, una maggiore produttività e una maggiore sicurezza e qualità.

Clienti in tutto il mondo e in una moltitudine di settori utilizzano le nostre soluzioni di misura. Ovunque, dalle previsioni del tempo all'assicurazione che il tuo volo decolli in sicurezza, al controllo delle interruzioni di corrente o al monitoraggio delle incubatrici per bambini prematuri negli ospedali, puoi trovare le soluzioni di misura premium di Vaisala in azione in tutto il mondo.

» [Trova il tuo contatto locale.](#)

Disponibile online 24/7



I nostri prodotti sono disponibili in qualsiasi momento sul Vaisala Online Store. Offriamo consegna rapida anche per gli strumenti appena lanciati e la possibilità di ordinare online i pezzi di ricambio. Tutti gli strumenti sono realizzati su ordinazione e calibrati appena prima della spedizione.

» store.vaisala.com



Spedizione gratuita

Consegne rapide e gratuite su tutti gli ordini online di nuovi strumenti e pezzi di ricambio



Pagamento sicuro

Opzioni di pagamento facili e sicure



Calibrazione

Tutti gli strumenti sono realizzati su ordinazione e calibrati appena prima della spedizione

VAISALA

Ref. B211277IT-P ©Vaisala 2026

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 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.

vaisala.com

