

# Trasmettitori di umidità relativa/temperatura wireless.

UWRH-2



UWRH-2, trasmettitore; mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

- ✓ Misurano umidità relativa e temperatura.
- ✓ Trasmettono fino a 120 m (400').
- ✓ Disponibili con involucro a prova di agenti atmosferici NEMA 4X (IP65).
- ✓ Il software gratuito trasforma il PC in un registratore di grafici e di dati multi canale.
- ✓ Trasmettono umidità relativa, temperatura ambiente, intensità del segnale e stato della batteria.
- ✓ Funzionano con tutti i ricevitori e i trasmettitori wireless Serie UWTC.

Il nuovo trasmettitore di umidità relativa wireless di OMEGA dispone di un involucro autonomo e compatto NEMA alimentato a batteria che trasmette le misurazioni al ricevitore host fino a una distanza di 120 m (400'). Una volta attivato, il trasmettitore wireless invia le letture in modo continuo a intervalli di tempo predefiniti impostati dall'utente durante la configurazione iniziale. Ogni unità misura e trasmette al ricevitore letture di umidità relativa, temperatura ambiente, intensità del segnale RF e stato della batteria; queste informazioni vengono visualizzate in tempo reale sullo schermo del PC tramite il software fornito.



## Specifiche (per le specifiche complete, visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com))

**Intervallo di temperatura:**

da -17 a 49 °C (da 2 a 120 °F).

**Precisione:** ±1 °C (±1,8 °F).

**Intervallo di umidità relativa:**

da 2 a 98% di UR.

**Precisione:** ±2,5% di UR da 20 a 80% di UR; ±3,5% di UR sotto il 20 e sopra l'80% di UR a 25 °C (76 °F).

**Ambiente di esercizio:**

da -10 a 70 °C (da 14 a 158 °F).

**Durata della batteria (tipica):**

UWRH-2: 1 anno.

UWRH-2-NEMA: 3 anni con frequenza di lettura di 1 campione al minuto a 25 °C (77 °F).

Per l'elenco dei ricevitori disponibili, visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com).



Approvato da FCC/Industry Canada

**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/uwrh-2](http://it.omega.com/uwrh-2) per prezzi e dettagli**

Codice prodotto	Descrizione
UWRH-2	Trasmettitore di umidità relativa/temperatura, involucro compatto
UWRH-2-NEMA	Trasmettitore di umidità relativa/temperatura, involucro NEMA
UWTC-ANT-LR	Antenna direzionale opzionale per UWRH-2
UWTC-BATT	Batteria sostitutiva per UWRH-2, 3,6 V, formato "AA" al litio (una inclusa)
UWTC-BATT-C	Gruppo batteria sostitutivo per UWRH-2-NEMA da 3,6 V (uno incluso)
UWTC-CABLE	Cavo di programmazione di ricambio

**Nota:** il cavo di programmazione via USB e il software GRATUITO per la misurazione e la registrazione dei dati sono inclusi con tutti i ricevitori e i ricetrasmittitori wireless compatibili Serie UW.

Viene fornito con gruppo batteria al litio da 3,6 V, staffa di montaggio e manuale utente.

**Esempi di ordini:** UWRH-2-NEMA, trasmettitore di umidità relativa/temperatura wireless.

UWRH-REC1, ricevitore a 48 canali; UWTC-BATT-C, batteria di ricambio.

UWRH-2, trasmettitore di umidità relativa/temperatura wireless; UWTC-REC1, ricevitore a 48 canali; UWTC-BATT, batteria di ricambio.