

Registratori grafici circolari.

Registratori di temperatura,
d'umidità e di punto di rugiada.

Serie CTH89



Opzionale†

- ✓ Carta diagrammata circolare da 152 mm (6").
- ✓ Progettazione avanzata basata su microprocessore per un funzionamento affidabile.
- ✓ Display alfanumerico LCD retroilluminato.
- ✓ Tutte le funzioni sono selezionabili dal pannello frontale.
- ✓ Batteria tampone per funzionamento in assenza di alimentazione.
- ✓ Allarme per temperatura troppo alta/bassa o per umidità.
- ✓ Ritardo allarme selezionabile.
- ✓ Indicazione d'allarme acustica e visiva.
- ✓ Sonda sostituibile sul campo e calibrata senza l'impiego di apparecchiature speciali.
- ✓ Numero del grafico visualizzato quando si selezionano il tempo e gli intervalli di temperatura.
- ✓ Rotazione carta singola o continua.

- ✓ Avviso di carica batteria insufficiente sul display.
- ✓ Maniglia di trasporto pieghevole.
- ✓ Piedini di supporto aggiuntivi inseribili a scatto.

CTH89 visualizzato con la sonda (venduta separatamente).

- ✓ Sensore remoto.
- ✓ Registrazione di temperatura/umidità o umidità/punto di rugiada.

† Fare riferimento alla pagina successiva per le informazioni sull'ordinazione con calibrazione NIST.

Non dimenticare gli accessori! È disponibile una completa scelta di carte diagrammate e penne sostitutive.

Specifiche tecniche.

Con combinazione di 18 velocità e intervalli di temperatura e sonda remota da 4,5 m (15'), 115 V CA e batteria tampone per una durata di 48 ore.

Alimentazione principale:
115 V CA, 50/60 Hz a 3,5 W max (da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz opzionale).

Alimentazione di riserva:
8 batterie alcaline "AA" (incluse) per funzionamento continuo di 48 ore.

Precisione della temperatura:
da ± 1 °C (± 2 °F).

Intervallo di umidità relativa:
da 0 a 100% (senza condensa).

Precisione di umidità relativa: $\pm 3\%$.

Intervallo punto di rugiada:
da 0 a 50 °C (da 32 a 120 °F).

Precisione punto di rugiada:
da ± 1 °C (± 2 °F).

Sonda: combinata temperatura/umidità con cavo di 4,5 m (15') [consultare la divisione vendite per un cavo più lungo, max 7,6 m (25')].

Carta diagrammata: da 152 mm (6") circolare (fornito con 60 dischi assortiti).

Velocità di rotazione del disco: selezionabile dall'utente: 7 giorni, 24 ore, 12 ore, 6 ore, 3 ore e 1,5 ore.

Rotazione disco: continua o giro singolo selezionabile dall'utente.

Precisione di rotazione del disco: migliore dell'1%.

Display: LCD alfanumerico retroilluminato, 16 caratteri x 2 righe.

Intervallo allarme temperatura:
da -30 a 50 °C (da -20 a 120 °F).

Intervallo allarme di umidità relativa: da 0 a 100% UR.

Intervallo ritardo allarme: selezionabile dall'utente, nessun ritardo, 10 min, 30 min, 1 ora e 2 ore.

Connessione allarme remoto: contatti normalmente aperti 48 V CA/CC, 0,1 A con carico resistivo.

Montaggio: verticale o orizzontale; libero o montato a parete.

Dimensioni: 23,5 A x 18,4 L x 7,0 cm P (9¼ x 7¼ x 2¾").

Intervallo temperatura ambiente :
da 0 a 49 °C (da 32 a 120 °F).

Peso: 20,1 kg (4 lb, 7 oz).

Serie CTH89.

Per l'ordinazione visitare it.omega.com/cth-89 per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Descrizione
CTH89	Registratore a disco da 152 mm (6") per temperatura/umidità o punto di rugiada/umidità funzionante a 110 V CA
CTH89-220V	Registratore a disco da 152 mm (6") per temperatura/umidità o punto di rugiada/umidità funzionante a 220-240 V CA
CTH89-PEN-RED	Penna sostitutiva rossa
CTH89-PEN-BLUE	Penna sostitutiva blu (umidità)
CTH89-RP	Sonda sostitutiva con cavo di 4,5 m (15")
CTH89C-MIX	Dischi diagrammati sostitutivi (scatola da 60) (5 per intervallo)
CTH89C-(*)	Dischi diagrammati sostitutivi (scatola da 60) vedere codice intervallo di seguito
CAL-3-HU†	Certificato di calibrazione con tracciabilità NIST per CTH89
MN1500	Batterie "AA" (confezione da 2)

* Inserire il codice intervallo dalla tabella sottostante.

(*) Codice intervallo carta diagrammata	Tempo di registrazione	Intervallo di temperatura
E20120F12	12 ore	Da -20 °F a 120 °F
E20120F24	24 ore	
E20120F7	7 giorni	
E2050F12	12 ore	Da -20 °F a 50 °F
E2050F24	24 ore	
E2050F7	7 giorni	
E40110F12	12 ore	Da +40 °F a 110 °F
E40110F24	24 ore	
E40110F7	7 giorni	
E3050C12	12 ore	Da -30 °C a 50 °C
E3050C24	24 ore	
E3050C7	7 giorni	
E3010C12	12 ore	Da -30 °C a 10 °C
E3010C24	24 ore	
E3010C7	7 giorni	
E545C12	12 ore	Da 5 °C a 45 °C
E545C24	24 ore	
E545C7	7 giorni	

Fornito completo di penne rosse e blu, scatola con 60 dischi diagrammati assortiti, sonda con cavo di 4,5 m (15'), batterie, alimentatore CA e del manuale utente.

Dischi diagrammati per registrazione (usare dischi da 12 ore per le velocità di 1,5, 3 e 6 ore).

Esempi di ordini: CTH89 e CTH89C-E20120F12, dischi diagrammati sostitutivi, tempo di registrazione 12 ore, intervallo da -20 a 120 °F, scatola da 60.

OCW-3, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.