

# Misuratore di umidità e temperatura Misuratori di monossido di carbonio

FLUKE®



Fluke 971

## Fluke 971 Misuratore di umidità e temperatura

Effettuate rapidamente le misure di temperatura e di umidità nell'aria. L'umidità e la temperatura sono due fattori fondamentali per assicurare un ambiente interno ottimale con una buona qualità dell'aria. Il Fluke 971 è uno strumento indispensabile per i tecnici che si occupano della manutenzione e dell'assistenza su impianti di ventilazione, riscaldamento e climatizzazione, o che verificano la qualità dell'aria negli ambienti interni (IAQ). Leggero, robusto e facile da usare, il Fluke 971 è lo strumento ideale per il monitoraggio dei settori critici.

- Misura simultaneamente umidità e temperatura
- Calcola il punto di rugiada e la temperatura a bulbo bagnato
- Fino a 99 memorizzazioni
- Valori Min/Max/Medio e funzione Data Hold
- Design ergonomico con gancio per cintura incorporato e guscio protettivo
- Doppio display retroilluminato
- Protezione del sensore
- Indicazione di batteria esaurita

### Specifiche

Intervallo di temperatura	da -20 °C a 60 °C
Precisione di temperatura	
da 0 °C a 45 °C	± 0,5 °C
da -20 °C a 0 °C e da 45 °C a 60 °C	± 1,0 °C
Risoluzione	0,1 °C
Tempo di risposta (temperatura)	500 ms
Tipo di sensore della temperatura	NTC
Intervallo umidità relativa	da 5% a 95% R.H.
Precisione umidità relativa	
da 10% a 90% @ 23 °C	± 2,5%
< 10%, > 90% @ 23 °C	± 5,0%
Sensore umidità	Sensore elettronico al polimero per la capacitanza
Memorizzazione dati	99 punti
Tempo di risposta (umidità)	Per 90% dell'intero intervallo: 60 secondi con un movimento d'aria di 1 m/s

### Altri strumenti per la misura della temperatura



**Fluke 561**  
Termometro combinato ad infrarossi e contatto



**Fluke 416D**  
Metro laser

#### Temperatura di esercizio

Temperatura: da -20 °C a 60 °C

Umidità: da 0 °C a 60 °C

#### Temperatura di immagazzinaggio:

da -20 °C a 55 °C

#### Durata della batteria:

4 batterie alcaline AAA, 200 ore

#### Sicurezza: conforme a EN61326-1

**Peso:** 0,188 kg

**Dimensioni (A x L x P):**

194 mm x 60 mm x 34 mm

**Garanzia: 1 anno**

### Misuratori di monossido di carbonio

#### Misuratore di monossido di carbonio CO-220

Il misuratore di monossido di carbonio CO-220 consente di eseguire misure rapide e accurate dei livelli di CO. Un grande display a cristalli liquidi retroilluminato mostra i livelli di CO da 0 a 1.000 PPM. La funzione MAX Hold (mantenimento del valore massimo) registra e visualizza il livello massimo di CO. Garanzia: 1 anno



Fluke CO-220

#### Kit di aspirazione CO-205

Consente al modello CO-220 di aspirare campioni di gas di combustione con temperature massime di 371 °C per eseguire misure del monossido di carbonio. Garanzia: 1 anno



Fluke CO-205

#### Accessori in dotazione

Fluke CO-220: borsa per il trasporto C50 e batteria

#### Informazioni per l'ordine

Fluke 971 Misuratore di umidità e temperatura

Fluke CO-220 Misuratore di monossido di carbonio

CO-205 Kit di aspirazione