

# Testeur de température et d'humidité 971

## Testeurs de monoxyde de carbone

FLUKE®



Fluke 971

### Fluke 971

#### Testeur de température et d'humidité

Ce testeur permet de réaliser rapidement des mesures précises de température et d'humidité dans l'air. La température et l'humidité sont deux facteurs essentiels à un confort optimal et à une bonne qualité de l'air en intérieur. Le Fluke 971 est d'une valeur inestimable pour les techniciens spécialisés dans la maintenance des installations, les intervenants des systèmes de ventilation, chauffage et climatisation, ainsi que pour les spécialistes en matière d'évaluation de la qualité de l'air en intérieur (IAQ). Léger, robuste et maniable, le Fluke 971 représente l'outil idéal pour la surveillance des zones à problèmes.

- Mesures simultanées de l'humidité et de la température
- Mesure du point de rosée et du bulbe humide
- Capacité de stockage de 99 enregistrements
- Min/Max/Moy et gel de l'affichage
- Conception économique avec système de fixation pour ceinture intégré et étui de protection
- Double affichage (rétro-éclairé)
- Couverture de protection à ouverture tournante
- Indicateur de charge insuffisante des piles

#### Spécifications

|  |  |
|--|--|
| Gamme de température   | -20 °C à 60 °C   |
| Précision de température 0 °C à 45 °C -20 °C à 0 °C et 45 °C à 60 °C | ±0,5 °C ±1,0 °C  |
| Résolution   | 0,1 °C   |
| Temps de réponse (température)                                       | 500 ms   |
| Type de capteur de température                                       | NTC  |
| Gamme d'humidité relative  | 5% à 95%   |
| Précision d'humidité relative 10% à 90% à 23 °C <10%, > 90% à 23 °C  | ±2,5% ±5,0%  |
| Capteur d'humidité   | Capteur électronique capacitif à film polymère                     |
| Stockage des données   | 99 points  |
| Temps de réponse (humidité)  | Pour 90% de la gamme totale ; 60 sec avec 1 m/s de mouvement d'air |

#### D'autres outils de mesure utiles



**Fluke 561**  
Thermomètre combiné avec et sans contact  
Voir page 68.



**Fluke 419D**  
Téléètres laser  
Voir page 91.

**Température de fonctionnement**  
Mesure de température : -20 à 60 °C  
(Mesure d'humidité : 0 à 60 °C)  
**Température de stockage** : -20 °C à 55 °C  
**Autonomie des piles** :  
4 piles alcalines AAA, 200 heures

**Sécurité** : conforme à la norme EN61326-1  
**Poids** : 0,188 kg  
**Dimensions (hxlxp)** : 194 x 60 x 34 mm  
**Garantie** : 1 an

#### Testeurs de monoxyde de carbone

##### Testeur de monoxyde de carbone CO-220

Avec le testeur de monoxyde de carbone CO-220, vous obtenez une mesure rapide et précise de la concentration de CO. Un grand afficheur LCD rétro-éclairé permet de voir les concentrations de CO allant de 0 à 1 000 ppm. La fonction de maintien de la valeur maximale enregistre et affiche la concentration maximale de CO. Garantie : 1 an.



Fluke CO-220

##### Kit d'aspiration CO-205

Il permet d'aspirer des échantillons de gaz jusqu'à 371 °C pour en mesurer le monoxyde de carbone via le testeur CO-220. Garantie : 1 an.



Fluke CO-205

#### Accessoires inclus

Fluke CO-220 : sacoche de transport C50 et pile

#### Informations pour commander

Fluke 971 Testeur de température et d'humidité  
Fluke CO-220 Testeur de monoxyde de carbone  
CO-205 Kit d'aspiration