



- ▶ Měří současně vlhkost i teplotu
- ▶ Měří rosný bod
- ▶ Kapacita paměti na 99 záznamů
- ▶ Funkce Min/Max/Avg a Data Hold (přidržení)
- ▶ Ergonomický korpus
- ▶ Integrovaná přezka na opasek a ochranné pouzdro
- ▶ Podsvícený, duální displej
- ▶ Otočné ochranné víčko
- ▶ Indikátor stavu baterie

Tímto přístrojem rychle změříte teplotu a vlhkost vzduchu. Teplota a vlhkost jsou dva důležité faktory při zajišťování optimální úrovně svěžího a kvalitního vzduchu v interiérech. Fluke 971 je neocenitelný pro údržbáře budov a techniky v rozvodnách, montážní a servisní firmy, specialisty na ventilace a klimatizace, kteří kontrolují a vyhodnocují kvalitu vzduchu v interiérech. Lehký, robustní a snadno uchopitelný model Fluke 971 je dokonalým přístrojem pro sledování problémových oblastí.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	-20 °C až 60 °C
Teplotní přesnost 0 °C až 45 °C	± 0,5 °C
Teplotní přesnost -20 °C až 0 °C a 45 °C až 60 °C	± 1,0 °C
Rozlišení	0,1 °C
Čas odezvy (na teplotu)	500 ms
Typ teplotní sondy	NTC
Rozsah relativní vlhkosti	5% až 95% R.H.
Přesnost relativní vlhkosti 10% až 90% R.H. @ 23 °C	± 2,5% R.H.
Přesnost relativní vlhkosti <10%, >90% R.H. @ 23 °C	± 5,0% R.H.
Čidlo vlhkoměru	čidlo s elektronicko-kapacitní polymerovou vrstvou
Uchování dat	99 míst
Čas odezvy (na vlhkost)	pro 90% z celk. rozsahu – 60s při pohybu vzduchu 1 m/s

#### Provozní teplota:

Teplota: -20 °C až 60 °C

Vlhkost: 0 °C až 60 °C

#### Skladovací teplota: -20 °C až 55 °C

Životnost baterií: 4 AA alkalické, 200 hodin

Bezpečnost: vyhovuje EN61326-1

Hmotnost: 0,188 kg

Rozměry (VxŠxH): 194 mm x 60 mm x 34 mm