

Psihometru Job Link

JL3RH

Versatilitate pentru psihometru flexibil.

Utilizaj sonda lungă, flexibilă, cu un magnet puternic pentru măsurări rapide și ușoare de psihometrie. Comunică direct cu aplicația Job Link® System de la 350' (107 metri).

- Se așează în locații critice în funcție de nevoile sistemului
- Se potrivește la găuri de 3/8"
- Bagheta flexibilă și un magnet puternic reglabil pentru măsurarea fără mâini
- Măsurători % RH, bulb uscat și umed, punct de rouă și entalpie la registre / grile și în conductă

Specificatii:

Cerința minimă a dispozitivului:

Dispozitive BLE 4.0 care rulează iOS® 7.0 sau Android™ 5.0 (cea mai recentă compatibilitate pe [www. Fieldpiece.com](http://www.Fieldpiece.com))

Tipul bateriei : 2 x AAA, NEDA 24A, IEC LR03

Durata de viață a bateriei: 150 ore la alcaline tipice. LED-ul roșu dilpogte atunci când este nevoie de înlocuirea bateriei.

Oprire automată: 2 ore (APO poate fi dezactivat)

Wireless Range: 305' (107 metri) linie de vedere. Obstrucțiile afectează distanța.

Frecvența Radio: 2.4 GHz

Mediu de operare: de la 0 ° C la 50 ° C (de la 32 ° F la 122 ° F) la <75% RH

Temperatura de stocare: de la -4 ° F la 140 ° F (-20 ° C la 60 ° C), 0 la 80% RH (cu bateriile scoase)

Coefficient de temperatură: 0,1 x (precizie specificată) la 1,8 ° F (32 ° F până la 64 ° F, 82 ° F până la 122 ° F), la 1 ° C (0 ° C la 18 ° C, 28 ° C la 50 ° C)

Greutate: 0,33 lbs (150 g)

Sonda flexibilă: 0,36" (9mm) diametru; 9,25" (235mm) lungime

Brevetul SUA : www.fieldpiece.com/patents

Umiditate relativă (% RH)

Tip senzor: Folie de polimer capacitive

Histerezis: ± 1% RH tipic (Ciclul de la 10% la 90% la 10% HR)

Interval de măsurare: 0% RH până la 100% RH

Acuratete: (At 73.4°F (23°C)) ±2.5% (10%RH to 90%RH); ±(5%) <10%RH, >90%RH

Timp de răspuns: tipic 60 de secunde pentru 90% din intervalul total

Temperatura

Tip senzor: termistor de precizie

Domaniul de măsurare: -4 ° F până la 140 ° F (-20 ° C până la 60 ° C)

Acuratete: ±(1°F) 32°F to 113°F, ±(0.5°C) 0°C to 45°C; ±(2°F) -4°F to 32°F, 113°F to 140°F, ±(1°C) -20°C to 0°C, 45°C to 60°C

