

صمم جهاز مقياس الحرارة بواسطة الأشعة تحت الحمراء (IR) ومقياس شدة الرياح بوحدتي (CFM/CMM) لقياس سرعة التدفق و الحجم والبرودة بشكل عملي. وقد تم استخدام الجهاز على أنظمة التدفئة والتهوية والتكييفات الهوائية، وطلاء وصيانة المرافق، ونظم المختبرات البيئية.

## المميزات:

• مستشعر عالي الحساسية بدرجة إستجابة سريعة ودقة عالية.

• حرارة الأسطح البعيدة لدرجات تصل إلى 260°C (500°F)

و بنسبة 8:1 للمسافة.

• عرض متزامن لتدفق الهواء او سرعة الهواء بجانب درجة الحرارة المحيطة

• سهولة تعيين أبعاد المنطقة (cm<sup>2</sup>) والتي يتم تخزينها في الذاكرة الداخلية للمقياس.

• المعدل المتوسط لتدفق ارياح 20 نقطة .

• دقة السرعة 3% وذلك بسبب مروحة الإستشعار منخفضة الإحتكاك

2.83 بكابل بطول (120cm) (3.9ft).

• شاشة LCD كبيرة ومستقرة .

• الملحقات: دليل إستخدام، كابل مروحة الإستشعار بطول 3.9ft (120cm)

بطارية 9V ، حافظه مطاطية للوقاية وحقيبة لحمل الجهاز.



## BST-AFM05

## إكسسوارات



### المواصفات الفنية:

المواصفات الفنية:	
المدى: 5.900~80 ft/min, 30.0~0.40 m/s, 108.0~1.4 km/h, 67.0~0.9 MPH, 58.0~0.8 knots أقل درجة قياس ممكنة: 1ft/min, 0.01m/s, 0.1km/h, 0.1MPH, 0.1knots المنطقة: ±(%3rdg40+ft/min), ±(%3rdg0.20+m/s), ±(%3rdg 8.0+km/h), ±(%3rdg0.4+MPH), ±(%3rdg0.4+knots)	سرعة الهواء
المدى: 0~999999m <sup>3</sup> /min أقل درجة قياس ممكنة: 0.1 المنطقة: 0~999.9m <sup>2</sup>	تدفق الهواء متر مكعب بالدقيقة
المدى: 999999ft <sup>3</sup> /min~0 أقل درجة قياس ممكنة: 0.1 المنطقة: 999.9ft <sup>2</sup> ~0	تدفق الهواء قدم مكعب بالدقيقة
المدى: (60°C) 14~140°F~-10 أقل درجة قياس ممكنة: (0.1°C) 0.1°F الدقة: (C) 4°F±2	درجة حرارة الهواء
المدى: -50~260 °C (-58~500°F) أقل درجة قياس ممكنة: (1°C) 1°F الدقة: -50~(-20°C (-58~-4°F): ±5°C (9°F - 20~260°C: ±2% reading or ±2°C whichever is greater	حرارة الأشعة تحت الحمراء
التشغيل: 0~50°C (32~122°F), <80%RH التخزين: -10~60°C (14~140°F), <80%RH	درجة الحرارة والرطوبة
13mm (0.5") 4 - digit LCD	شاشة العرض
9V بطارية x 1	مصدر الطاقة
الأداة الرئيسية: 178 x 74 x 33 mm رأس المستشعر: 70mm (2.75")	الأبعاد
725g شامل البطارية والمستشعر	الوزن

## معلومات الطلب:

معيار السلامة:

BST-AFM05: IR Thermometer & CFM/CMM  
.Vane Anemometer



EN 61326-1:2013, EN 61326-2-1:2013, IEC 61326-1:2012, IEC 61326-2-1:2012