

Funktionen und Optionen

- NIST* Kalibrierte und rückverfolgbare Messgeräte für Temperatur, relative Feuchte und Differenzdruck
- Datenerfassung und Bluetooth-Kommunikation mit Android- oder iOS-Geräten
- Lokale OLED-Anzeige für sofortige Messwerte
- Protokolle können leicht per E-Mail zur Verwendung bei der Inbetriebnahme, Fehlerbehebung oder beim Vergleich mit den GLTs gendet werden.
- Jedes Messgerät hat eine interne Speicherkapazität von bis zu 8 Monaten kontinuierlicher Protokollierung oder von bis zu 32 einzelnen Protokolldateien.



Blü-Test App
Bildschirm



Blü-Test-Serie von Messgeräten

(3 Messgeräte auf der rechten Seite sind mit einem Kanalkegel zur Messung in einem Kanal dargestellt.)



Spezifikationen der Blü-Test-Geräte

Leistung: 3,7V, 2.600 mAh Wiederaufladbarer Akku (Ladekabel im Lieferumfang enthalten)

Umgebungsbereich:

Gerätebasis:-30 bis +70°C

Temperaturfühler:-40 bis +85°C

% rF Fühler:5 bis 95% nicht kondensierend bei -40 bis +70°C

Druckfühler:-20 bis +70°C

Messbereich:

Temperatur:-40 bis 85°C

%rF:5 bis 95% nicht kondensierend bei -40 bis +70°C

Differentialdruck.....Niedriger Bereich: -250 bis +250 Pascal bei -20 bis +70°C

Standardbereich: -1.250 bis +1.250 Pascal bei -20 bis +70°C

Genauigkeit - Nur Temperaturfühler:

Temperatur:±0,1°C von -25 bis 75°C

Genauigkeit - Temperatur-/Feuchtigkeitsfühler:

Temperatur:±0,2°C bei 25°C

%rF:±1%rF bei 25°C von 10 bis 85%rF

Genauigkeit - Differenzdrucksonden:

Niedriger Bereich:±0,25% der FS-Spanne, -250 bis +250 Pa bei 25°C

Standardbereich±0,25% der FS-Spanne, -1.250 bis +1.250 Pa bei 25°C

Berstdruck - Differenzdruck-Sensoren:

Niedriger Bereich..... 103 kPa (415" WC) • Standard-Bereich 124 kPa (500" WC)

Kommunikation:Bluetooth LE, Class 2 v4.2

Datenerfassung:10-Sekunden-Intervalle

Agentur:.....RoHS, CE, NIST rückverfolgbares Zertifikat

FCC-ID:Enthält die FCC-ID 2AA9B04



Informationen zur Bestellung

Artikelnummer und Beschreibung

- BA/BT-TP:**..... Blü-Test Temperatur, 100mm Länge Durchstechen, 3,2mm Durchmesser
BA/BT-TA:..... Blü-Test Temperatur, 150mm Länge, 6,4mm Durchmesser
BA/BT-TB:..... Blü-Test Temperaturfühler, 240mm Länge, 64mm Durchmesser
BA/BT-TH:..... Blü-Test Temperatur-/Feuchte-Sonde, 200mm Länge, 9,5mm Durchmesser
BA/BT-DPLR:..... Blü-Test-Differenzdruck, niedriger Bereich, -250 bis +250 Pa
BA/BT-DPSR: Blü-Test-Differenzdruck, Standardbereich, -1.250 bis +1.250 Pa
BA/BT-HVAC-CASE: Tragekoffer für Blü-Test-Messgeräte, Platz für bis zu sechs Geräte
BA/BT-HVAC-BUNDLE: .. Alle oben aufgeführten Messgeräte in einem Tragekoffer
BA/BT-A-RECERT: Rezertifizierung des Blü-Testtemperatur-Gerät
BA/BT-B-RECERT: Rezertifizierung des Blü-Test Temperatur-/Feuchte-Gerät
BA/BT-C-RECERT: Rezertifizierung des Blü-Test-Differenzdruckgerät
BA/BT-A-REFURB:..... Instandsetzung des Blü-Testtemperatur-Gerätes
BA/BT-B-REFURB:..... Instandsetzung des Blü-Test Temperatur-/Feuchte-Gerätes
BA/BT-C-REFURB:..... Instandsetzung des Blü-Test-Differenzdruckgerätes

(Die Instandsetzung umfasst den Austausch der Batterie und des Messfühlers).

Blü-Test App-Spezifikationen

- Anwendungsprogramm:** Android OS 4.4 (SDK19) oder Apple iOS 10 oder höher erforderlich
Anzeige: Anzeige auf der Messgerät oder dem Smart Device
Gemessene Daten:..... Temp. (°F/°C), Temp. & %RH oder Differenzdruck (Inch WC oder Pascal)
Zeitstempel: Datum und 24-Stunden-Zeit
Standort: Verwendet den Standort des Smartphones oder Tablets
Speichern: Speichert aktuelle Daten, Zeit und Ort
Logbuch:..... Trenddaten auf dem Bildschirm anzeigen
E-Mail: Sendet Datenprotokoll an eine beliebige E-Mail-Adresse
Hinweis: Zum Abrufen der protokollierten Daten ist ein vom Benutzer bereitgestelltes Android- oder iOS-Gerät erforderlich.

*NIST is the National Institute of Standards and Technology



Die Blü-Test App steht bei Google Play und im App Store zum Download zur Verfügung.



Google Play und das Google Play-Logo sind Marken der Google LLC.

Apple und das Apple Logo sind in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.