



## Merkmale & Optionen

- NIST\* rückführbare Messgeräte für Temperatur, relative Feuchte und Differenzdruck
- Datenerfassung und Bluetooth-Kommunikation mit Android und iOS Endgeräten
- Display zur Anzeige der Messwerte
- Messprotokolle einfach als CSV Datei per Email versenden
- jedes Messgerät speichert große Datenmengen



Blü-Test App



**Blü-Test Set mit Messgeräten**  
(Die 3 Sensoren auf der rechten Seite zeigen den Kanalkegel für Messungen im Kanal).



## Spezifikationen

**Power:** 3.7V, 2,600 mAh wiederaufladbare Batterie

**Aufladen:** Standard USB Ladegerät, 1.5A oder mehr, Micro-USB Kabel im Lieferumfang enthalten

### Messbereich:

Temperatur: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)

Feuchte (rF)%: 5 bis 95% nicht kondensierend @ -40 bis 70°C (-40 bis 158°F)

Differenzdruck:

LR Messbereich: -250 bis +250 Pascal (-1 bis +1" WC) @ -20 bis 70°C (-4 bis 158°F)

SR Messbereich: -1.250 bis +1.250 Pascal (-5 bis +5" WC) @ -20 bis 70°C (-4 bis 158°F)

**Genauigkeit- Temperatur Messgeräte:** ±0.1°C von -25 bis 75°C (±0.18°F von -13 bis 167°F)

### Genauigkeit - Temp/Feuchte Messgerät:

Temperatur: ±0.2°C bei 25°C (±0.36°F @ 77°F)

%RF: ±1%RF @ 25°C (77°F) von 10 bis 85%RF

### Genauigkeit- Differenzdruck Messgeräte:

LR Messbereich: ±0.25% des vollen Messbereichs, -250 bis +250 Pa (-1 bis +1" WC) @ 25°C (77°F)

Standard Range: ±0.25% des vollen Messbereichs, -1.250 bis +1.250 Pa (-5 bis +5" WC) @ 25°C (77°F)

### Berstdruck - Differenzdruck Messgeräte:

LR Messbereich: 103 kPa (415" WC) • SR Messbereich: 124 kPa (500" WC)

**Kommunikation:** Bluetooth LE, Class 2 v4.2

**Datenerfassung:** 10 Sekunden Interval

### Umgebungsbedingungen Betriebsbereich:

Blü-Test Handgerät: -30 bis 70°C (-22 bis 158°F)

Temperaturfühler: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)

Feuchtefühler (rF)%: 5 bis 95% nicht kondensierend @ -40 bis 70°C (-40 bis 158°F)

Differenzdruck-Kopf: -20 bis 70°C (-4 bis 158°F)

**FCC ID:** Beinhaltet FCC ID 2AA9B04

**Agentur:** CE EN 61326-1:2013 EMC, RoHS, NSF\*\*





Datenblätter ohne Listenpreise finden Sie auf unserer Website unter [www.bapihvac.com](http://www.bapihvac.com).

### Bestell-Information

Art.-Nummer	Beschreibung	Listenpreis
BA/BT-TP-EU	.....Blü-Test Temperatur, 100mm Einstechspitze, 100 x 3.2mm Durchmesser...	€517,20
BA/BT-TA-EU	.....Blü-Test Temperatur, 150mm Rundspitze, 150 x 6.4mm Durchmesser.....	€517,20
BA/BT-TB-EU	.....Blü-Test Temperatur, 240mm Rundspitze, 240 x 6.4mm Durchmesser.....	€517,20
BA/BT-TH-EU	.....Blü-Test Temp/Feuchte, 200mm, 200 x 9.5mm Durchmesser .....	€581,85
BA/BT-DPLR-EU	...Blü-Test Differenzdruck LR Messbereich, -250 bis +250 Pa.....	€689,60
BA/BT-DPSR-EU	...Blü-Test Differenzdruck, SR Messbereich -1.250 bis +1.250 Pa.....	€689,60
BA/BT-HVAC-CASE-EU	.....Koffer für Blü-Test Messgeräte, bis zu 6 Messgeräte.....	€107,75
BA/BT-HVAC-BUNDLE-EU	.. Koffer inkl. oben genannten Messgeräten.....	€3.512,65
BA/BT-TP-RECERT	..... Re-Zertifizierung Blü-Test Einstechspitze Temperatur.....	€43,10 Net
BA/BT-TA-RECERT	..... Re-Zertifizierung Blü-Test 150mm Temperatur.....	€43,10 Net
BA/BT-TB-RECERT	..... Re-Zertifizierung Blü-Test 240mm Temperatur.....	€43,10 Net
BA/BT-TH-RECERT	..... Re-Zertifizierung Blü-Test Temp/Feuchte.....	€86,20 Net
BA/BT-DPLR-RECERT	... Re-Zertifizierung Blü-Test Differenzdruck LR Messbereich .....	€86,20 Net
BA/BT-DPSR-RECERT	... Re-Zertifizierung Blü-Test Differenzdruck SR Messbereich .....	€86,20 Net
BA/BT-TP-REFURB	..... Reparatur Blü-Test Einstechspitze Temperatur.. .....	€43,10 Net
BA/BT-TA-REFURB	..... Reparatur Blü-Test 150mm Temperature .....	€43,10 Net
BA/BT-TB-REFURB	..... Reparatur Blü-Test 240mm Temperatur .....	€43,10 Net
BA/BT-TH-REFURB	..... Reparatur Blü-Test Temp/Feuchtge.....	€86,20 Net
BA/BT-DPLR-REFURB	.. Reparatur Blü-Test Differenzdruck LR Messbereich.....	€43,10 Net
BA/BT-DPSR-REFURB	.. Reparatur Blü-Test Differenzdruck SR Messbereich.....	€43,10 Net

(Die Reparatur umfasst den Austausch der Batterie bei allen Geräten und des Sensorelements bei den Geräten für Temperatur und Temperatur/Luftfeuchtigkeit).

grau hinterlegte Artikel unterliegen dem Rabatt B/R

### Blü-Test App

kostenlose App zum Download verfügbar

- Android OS 5.1 oder Apple iOS 10 oder höher notwendig
- Live-Daten von mehreren Messgeräten anzeigen
- Logdateien überprüfen und per E-Mail versenden



Die Blü-Test App steht bei Google Play und im Apple App Store zum Download bereit.



Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc.

\*NIST is the National Institute of Standards and Technology

\*\*NSF is the National Sanitation Foundation



Building Automation Products, Inc. • 750 North Royal Avenue, Gays Mills, WI 54631 USA  
Tel: +1-608-735-4800 • Fax: +1-608-735-4804 • Email: [sales@bapihvac.com](mailto:sales@bapihvac.com) • Web: [www.bapihvac.com](http://www.bapihvac.com)