



## Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx

Art.-Nr. M080002016

Luftgeschwindigkeitsmessgerät

### Benefits

- klar strukturierte Messprogramme, gleichzeitige Anzeige von 4 Messwerten
- Momentanwert-Messung
- automatische Erkennung der Sonde beim Anschluss ans Gerät
- hochwertiges Sondenprogramm für präzise Messergebnisse im täglichen Einsatz
- Auswertefunktionen zur Anzeige von Min.-, Max.- und Durchschnittswerten
- Berechnung der Luftmenge nach Eingabe des Kanalquerschnitts
- grosses TFT-Farbdisplay
- vollautomatische Gerätekontrolle, manueller und automatischer Nullpunktgleich beim Programmstart



### Anwendung

Modulares, mehrkanaliges Instrument für Messungen der Strömungsgeschwindigkeit, Temperatur und relativen Feuchte. Ideal zum Einstellen und Prüfen von Belüftungen, Klimaanlage, Ventilatoren oder zur Messung in Lüftungs- und Abzugskanälen.

### Technische Daten

#### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

#### Gewicht

ca. 220 g

#### Masse

B x H x T: 66 x 143 x 37 mm

#### Schutzart

IP 40 (EN 60529)

#### Display

TFT-Farbdisplay 2.8 "

B x H: 45 x 60 mm

Auflösung: 240 x 320 Pixel

#### Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/1800 mAh)

Netzteil (USB)

Akku- oder Netzbetrieb

#### Betriebszeit

Normalmodus: bis 20 Stunden

Automodus: bis 30 Stunden

Ecomodus: bis 40 Stunden

#### Datenspeicherung

MicroSD-Karte

#### Datenlogger

1–999 Sekunden, Intervall frei wählbar

**Schnittstellen**

Infrarot  
Bluetooth®  
QR-Code-Generator  
MicroSD-Kartenslot

**Auflösung**

Luftfeuchtigkeit: 0,1 % r.F.

**Genauigkeit**

Luftfeuchtigkeit:  $\pm 2,3$  % r.F.

**Messbereich**

Luftfeuchtigkeit: 10/90 % r.F.

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Luftgeschwindigkeitsmessgerät  
BlueAir STx



M080002016

- Lagerware
- Fertigungsware