



# Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx



## 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.

## Ausführungen

|                                                                                   | Art.-Nr.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx                                         | M080002016 |
| Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx Set 2 inkl. Flügelradsonde Junior Mini  | P00022     |
| Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx Set 1 inkl. Flügelradsonde Junior Micro | P00023     |
| Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx Set 3 inkl. Flügelradsonde Junior Macro | P00024     |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



## 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/1.800 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

### Messbereich

Luftfeuchtigkeit: 10/90 % r.F.

### Auflösung

Luftfeuchtigkeit: 0,1 % r.F.

### Genauigkeit

Luftfeuchtigkeit: ± 2,3 % r.F.

## Detailansichten

