

LUFTGESCHWINDIGKEIT

BlueAir-STx

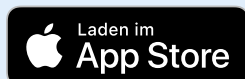
Abbildung in Originalgröße



- + 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 (B x H: 45 x 60 mm)
- + Vollautomatische Gerätekontrolle, manueller und automatischer Nullpunktgleich beim Programmstart

5

EuroSoft
mobile App



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



Unterseite



- 1 Mini-USB-Anschluss für Netz-/Ladegerät
2 Signalgeber (Lautsprecher)

Oberseite



- 3 MicroSD-Kartenslot
4 Anschluss Flügelradsonden
5 Anschluss Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

Technische Daten Sondenprogramm

	Flügelradsonde BlueAir-STx Junior Micro	Flügelradsonde BlueAir-STx Junior Mini	Flügelradsonde BlueAir-STx Junior Macro	Temperatur- und Luft- feuchtigkeitssensor TFS-BA/BlueAir-STx
Luftgeschwindigkeit (nom.)	0,6 bis 20 m/s	0,4 bis 20 m/s	0,3 bis 20 m/s	-
Luftgeschwindigkeit (max.)	0,7 bis 40 m/s	0,5 bis 40 m/s	0,3 bis 40 m/s	-
Luftfeuchtigkeit	-	-	-	10 bis 90 % r.F.
Temperatur	-	-	-	-20 / +80 °C
Auflösung	0,01 m/s	0,01 m/s	0,01 m/s	Luftfeuchtigkeit: 0,1 % r.F. Temperatur: 0,1 °C
Genauigkeit	± 2,0 % fs ± 5,0 % RDG	± 1,0 % fs ± 3,0 % RDG	± 1,0 % fs ± 3,0 % RDG	Luftfeuchtigkeit: ± 2,3 % r.h. bei 10 bis 90 % r.F. Temperatur: ± 0,8 °C bei 0 / 40 °C
Reproduzier- barkeit	-	-	-	Luftfeuchtigkeit: ± 0,2% r.F. Temperatur: ± 0,2 °C
Temperatur- einsatzbereich Medium	-20 / +140 °C	-20 / +140 °C	-20 / +140 °C	-40 / +80 °C
Sensorgroße	Ø 11 x 15 mm	Ø 22 x 28 mm	Ø 85 x 80 mm	Ø 15 x 48 mm
Sondenlänge	165 mm	175 mm	235 mm	30 mm
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m	-

Technische Daten Temperatureinsatzbereich

Betrieb: 0 / 40 °C
Lagerung: -20 / +50 °C

Maße

B x H x T: 66 x 143 x 37 mm, inkl. Schutzhülle

Gewicht

Ca. 220 g

Schutzart

IP40

Display

TFT-Farbmonitor: 2,8", B x H: 45 x 60 mm
Auflösung: 240 x 320 Pixel

Versorgungsspannung

Lithium-Ionen Akku
(3,6 V/1.800 mAh)

Betriebszeit

Bis 20 Stunden im Normalmodus
Bis 30 Stunden im Automodus
Bis 40 Stunden im Ecomodus

Datenspeicherung

1–999 Sek., Intervall frei wählbar

Datenlogger

MicroSD-Karte

Schnittstellen

Infrarot, Bluetooth® Smart, QR-Code Generator,
MicroSD-Kartenslot

5



Optionen und passendes
Zubehör siehe Kapitel 7.

BlueAir-STx Sets

RK: H, PG: 4

	BlueAir-STx, Netzteil NTE 5 USB-A Buchse, Ladekabel USB-A auf Mini-USB (1 m), MicroSD- Karte mit USB- Kartenleser	Gerätekofter BlueAir-STx	Flügelradsonde Junior Micro	Flügelradsonde Junior Mini	Flügelradsonde Junior Macro	Art.-Nr.	Preis €
BlueAir-STx Messgerät	•					560013	
BlueAir-STx Set 1	•	•	•			560014	
BlueAir-STx Set 2	•	•		•		560015	
BlueAir-STx Set 3	•	•			•	560016	