

LUFTGESCHWINDIGKEIT

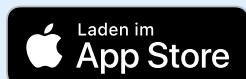
BlueAir-ST®

Abbildung in Originalgröße



- + Klar strukturierte Messprogramme, gleichzeitige Anzeige von 3 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

EuroSoft
mobile App

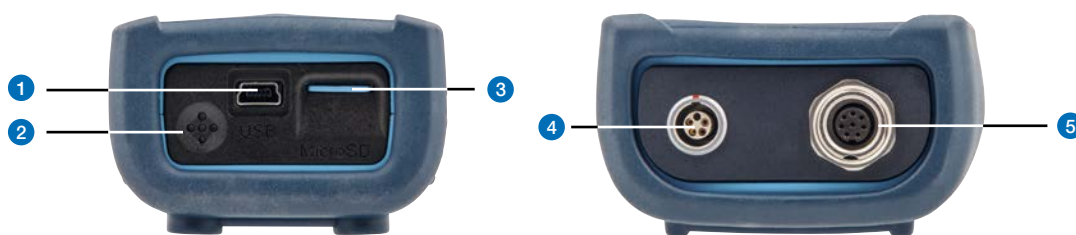


Anwendung Modulares, mehrkanaliges Instrument für Messungen der Strömungsgeschwindigkeit, Temperatur und relativer Feuchte. Ideal zum Einstellen und Prüfen von Belüftungen, Klimaanlage, Ventilatoren oder zur Messung in Lüftungs- und Abzugskanälen.



Unterseite

Oberseite



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

- 3 MicroSD-Kartenslot
4 Anschluss Flügelradsonden

- 5 Anschluss Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsfühler

Technische Daten Sondenprogramm	Flügelradsonde BlueAir-ST® MiniAir 20 Micro	Flügelradsonde BlueAir-ST® MiniAir 20 Mini	Flügelradsonde BlueAir-ST® MiniAir 20 Macro	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsfühler BlueAir-ST®
Luftgeschwindigkeit (nom.)	0,6 bis 20 m/s	0,4 bis 20 m/s	0,2 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	-	-	-	0 bis 100 % r.F.
Temperatur	-	-	-	-40 / +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	± 1,0 % fs ± 3,0 % RDG	± 1,0 % fs ± 1,5 % RDG	± 1,5 % fs ± 1,5 % RDG	Luftfeuchtigkeit: ± 2 % r.h. bei 10 bis 90 % r.F. Temperatur: ± 0,5 °C bei 0 / 40 °C
Reproduzierbarkeit	-	-	-	Luftfeuchtigkeit: ± 0,2% r.F. Temperatur: ± 0,2 °C
Temperatur-einsatzbereich Medium	-20 / +140 °C	-20 / +140 °C	-20 / +140 °C	-40 / +80 °C
Sensorgröße	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	-
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 48 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

Zulassungen

EN 50379-2

5



Optionen und passendes
Zubehör siehe Kapitel 7.

BlueAir-ST® Sets

RK: H, PG: 4

	BlueAir-ST®, Netzteil NTE 5 USB-A Buchse, Ladekabel USB-A auf Mini-USB (1 m), MicroSD- Karte mit USB- Kartenleser	Gerätekofter BlueAir-ST®	Flügelradsonde MiniAir20 Micro	Flügelradsonde MiniAir20 Mini	Flügelradsonde MiniAir20 Macro	Art.-Nr.	Preis €
BlueAir-ST® Set 1	•					560001	
BlueAir-ST® Set 2	•	•	•			560002	
BlueAir-ST® Set 3	•	•		•		560003	
BlueAir-ST® Set 4	•	•			•	560004	