



Luftgeschwindigkeitsmessgerät BlueAir STx Set 1

Art.-Nr. P00023

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 Set 1

inkl. Flügelradsonde Junior Micro



P00023

-  Lagerware
-  Fertigungsverfahren