

DEBIT ȘI VITEZĂ CURENȚI DE AER

NOU

BLUE AIR ST

Reprezentare la mărime originală



- + Programe de măsurare clar structurate, afișare concomitentă a 3 valori măsurate
- + Măsurare valoare instantanee
- + Recunoaștere automată a sondei la conectarea la aparat
- + Gamă performantă de sonde, care asigură măsurări precise
- + Afișarea valorilor minime, maxime și medii
- + Calcularea debitului de aer (prin introducerea dimensiunii secțiunii tubulaturii)
- + Ecran TFT color mare (L x Î: 45 x 60 mm)
- + Autodiagnoza a aparatului, corecție manuală și automată a punctului de zero la pornire

Aplicația
EuroSoft
mobile



Utilizare Aparat modular, multicanal, pentru măsurarea debitului de aer, a vitezei, temperaturii și a umidității relative. Ideal pentru reglarea și verificarea instalațiilor de climatizare, ventilație sau pentru măsurări la tubulaturi de admisie / evacuare.





Date tehnice Gamă sonde	Sondă BlueAir ST MiniAir 20 Micro	Sondă BlueAir ST MiniAir 20 Mini	Sondă BlueAir ST MiniAir 20 Macro	Sondă de temperatură și umiditate BlueAir ST
Viteză aer (nom.)	0,6 până la 20 m/s	0,4 până la 20 m/s	0,2 până la 20 m/s	-
Viteză aer (max.)	0,7 până la 40 m/s	0,5 până la 40 m/s	0,3 până la 40 m/s	-
Umiditate	-	-	-	0 până la 100 % r.h.
Temperatură	-	-	-	-40 / +80 °C
Rezoluție	0,01 m/s	0,01 m/s	0,01 m/s	Umiditate aer: 0,1 % r.h. Temperatură: 0,1 °C
Precizie	± 1,0 % fs ± 3,0 % RDG	± 1,0 % fs ± 1,5 % RDG	± 1,5 % fs ± 1,5 % RDG	Umiditate aer: ± 2 % r.h. la 10 până la 90 % r.h. Temperatură: ± 0,5 °C la 0 / 40 °C
Reproductibilitate	-	-	-	Umiditate aer: ± 0,2% Temperatură: ± 0,2 °C
Domeniu temperatură de utilizare mediu măsurat	-20/+140 °C	-20/+140 °C	-20/+140 °C	-40/+80 °C
Dimensiuni senzor	Ø 11 x 15 mm	Ø 22 x 28 mm	Ø 85 x 80 mm	Ø 15 x 48 mm
Lungime sondă	165 mm	175 mm	235 mm	-
Lungime cablu	1,5 m	1,5 m	1,5 m	-

Date tehnice Domeniu temperatură de utilizare

Funcționare: 0/40 °C
Depozitare: -20/+50 °C

Dimensiuni

L x Î x A: 66 x 143 x 37 mm, inclusiv husa de protecție

Greutate

cca 220 g

Grad de protecție

IP40

Ecran

Ecran TFT color: 2,8", L x Î: 45 x 48 mm
Rezoluție: 240 x 320 pixeli

Alimentare

Acumulator litiu-ion (3,6 V/1.800 mAh)

Autonomie

Până la 20 ore în modul normal
Până la 30 ore în modul automat
Până la 40 ore în modul Eco

Memorare date

1-999 s, interval editabil

Data logger

Card microSD/SDHC

Interfețe

USB, infraroșu, Bluetooth® Smart, cod QR, slot de card microSD/SDHC

Aprobări

EN 50379-2

i
Pentru opțiuni și accesorii consultați capitolul 6.

Seturi BlueAir ST

Produs	BlueAir ST, încărcător NTE, 5 mufă USB-A, cablu de date USB-A mini USB (1 m), card microSDHC	Geantă de transport BlueAir ST	Sondă MiniAir20 Micro	Sondă MiniAir20 Mini	Sondă MiniAir20 Macro	Cod	Preț euro
BlueAir ST, set 1	•					560001	671,00
BlueAir ST, set 2	•	•	•			560002	1.386,00
BlueAir ST, set 3	•	•		•		560003	1.290,00
BlueAir ST, set 4	•	•			•	560004	1.573,00