

SynAir City+

Προδιαγραφές αισθητήρα υγρασίας

Εύρος μέτρησης σχετικής υγρασίας	0 – 100%
Ακρίβεια	±3%
Επαναληψιμότητα	0.1%

Προδιαγραφές αισθητήρα θερμοκρασίας

Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας	-40 °C - 70 °C
Ακρίβεια	± (0.4 °C + 0.023 x (T [°C] - 25°C))
Επαναληψιμότητα	0.1 C

Προδιαγραφές αισθητήρα βαρομετρικής πίεσης

Εύρος μέτρησης πίεσης	50 – 110 kPa
Ακρίβεια	±0.05 kPa

Προδιαγραφές αισθητήρα CO₂

Εύρος μέτρησης CO ₂	0 - 40'000 ppm
Ακρίβεια	± (30 ppm + 3%) (25 °C, 400 - 10'000 ppm)
Επαναληψιμότητα	10 ppm

Προδιαγραφές αισθητήρα Αιωρούμενων σωματιδίων

Εύρος συγκέντρωσης μάζας	0 - 1000 µg/m ³
Ακρίβεια συγκέντρωσης μάζας για PM1 και PM2.5	±10 µg/m ³
Ακρίβεια συγκέντρωσης μάζας για PM4 και PM10	±25 µg/m ³

Προδιαγραφές αισθητήρα Ολικών πτητικών οργανικών ενώσεων

Ολικό VOC	Ανίχνευση
NO ₂	Ανίχνευση
CO	Ανίχνευση
Αιθανόλη	Ανίχνευση

Προδιαγραφές αισθητήρα CO

Εύρος μετρήσεων	0 - 1000 ppm
Ακρίβεια	TBD

Προδιαγραφές αισθητήρα O₂

Εύρος μετρήσεων	0 – 25% vol
Ακρίβεια	±5%
Επαναληψιμότητα	2%

Προδιαγραφές αισθητήρα όζοντος (O₃)

Εύρος μετρήσεων	0 - 10 ppm
Ακρίβεια	TBD

Προδιαγραφές αισθητήρα NO₂

Εύρος μετρήσεων	0 - 20 ppm
Ακρίβεια	TBD

