

<b>SynAir City</b>	
<b>Προδιαγραφές αισθητήρα υγρασίας</b>	
Εύρος μέτρησης σχετικής υγρασίας	0 – 100%
Ακρίβεια	±3%
Επαναληψιμότητα	0.1%
<b>Προδιαγραφές αισθητήρα θερμοκρασίας</b>	
Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας	-40 °C - 70 °C
Ακρίβεια	± (0.4 °C + 0.023 x (T [°C] - 25°C))
Επαναληψιμότητα	0.1 C
<b>Προδιαγραφές αισθητήρα βαρομετρικής πίεσης</b>	
Εύρος μέτρησης πίεσης	50 – 110 kPa
Ακρίβεια	±0.05 kPa
<b>Προδιαγραφές αισθητήρα CO<sub>2</sub></b>	
Εύρος μέτρησης CO <sub>2</sub>	0 - 40'000 ppm
Ακρίβεια	± (30 ppm + 3%) (25 °C, 400 - 10'000 ppm)
Επαναληψιμότητα	10 ppm
<b>Προδιαγραφές αισθητήρα Αιωρούμενων σωματιδίων</b>	
Εύρος συγκέντρωσης μάζας	0 - 1000 μg/m <sup>3</sup>
Ακρίβεια συγκέντρωσης μάζας για PM1 και PM2.5	±10 μg/m <sup>3</sup>
Ακρίβεια συγκέντρωσης μάζας για PM4 και PM10	±25 μg/m <sup>3</sup>
<b>Προδιαγραφές αισθητήρα Ολικών πτητικών οργανικών ενώσεων</b>	
Ολικό VOC	Ανίχνευση
NO <sub>2</sub>	Ανίχνευση
CO	Ανίχνευση
Αιθανόλη	Ανίχνευση