

## Model Smart i-300



VOC



Co<sup>2</sup>



PM2.5



PM 10

Indien men de luchtkwaliteit van één of meerdere aanpalende lokalen **op afstand in real time** wenst te controleren dan is de **HUMA i-300** de meest voor de handliggende oplossing. Dit professioneel systeem, geeft inzicht op de luchtcomponenten die schadelijk zijn voor de gezondheid.

De **HUMA i-300** zal niet alleen passief de waardes en meetgegevens vertonen maar kan de gebruiker door middel van een push-bericht verwittigen dat één of meerdere luchtcomponenten de veiligheidsnorm hebben overschreden en er moet ingegrepen worden.

De data van al deze metingen worden gedurende 90 dagen in het intern geheugen van het toestel opgeslaan. Dit zal nuttig zijn om de luchtkwaliteit op langere termijn te analyseren en te verbeteren.

De data communicatie tussen de **HUMA i-300** en een Smartphone, een iPhone of een Android tablet verlopen via een WiFi netwerk.

Product	Indoor luchtkwaliteitsmeter
Model #	Huma-i smart HI-300
Meetbreik	Co <sup>2</sup> : 400 - 5.000 ppm
	VOC: 0.000 - 9.999µg/m <sup>3</sup>
	PM1.0/PM2.5/PM10 : 0-999µg/m <sup>3</sup>
	Temperatuur : -30 -100°C
	Vochtigheid : 0 - 99 % RH
Klok	AM / PM
Display Scherm	Personaliseerbare display
Wi-Fi	2.4 Ghz only 802. 11 b/g/n
App	Ondersteund Android en IOS
Voedings Adaptor	Ingang :AC 100/240v, 50/60Hz USB C Uitgang: 5V/1A externe adaptor
Batterij	Li-Polymeer @ 650mAh/3.7V
Bedrijfstemperatuur	-10°C - 60°C
Opslagtemperatuur	-25°C- 60°C
Afmetingen	136 x 82 x 40 mm
Gewicht	171 gram
Certifikaten	CE,FCC, KC