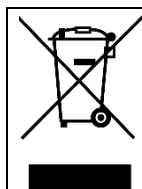


10 Technische gegevens

OVERIGE	
Meetprincipe	Geavanceerde diffusielading
Vluchtige deeltjesverwijderaar	Verdamperbuis
Opwarmtijd	ca. 5 min
Bedrijfstemperatuur	5 ... 40 °C
Opslagtemperatuur	0 ... 50 °C
Luchtvochtigheid	10 ... 90 % niet-condenserend tot 95 % condenserend
Inlaat volumestroom	3,5 l/min
Drukbereik / Zeespiegel	860 mbar ... 1060 mbar / 0 ... 2000 m
Water-/stofbescherming	IP54
Overspanningscategorie	II
STROOMVOORZIENING	
Stroomvoorziening	100 ... 230 V
UITLAATGASSONDEN	
PKW (standaard)	2 m
AFMETINGEN EN GEWICHT	
Afmetingen	21,5 × 25 × 44 cm (B × H × D)
Gewicht	ca. 9 kg
INTERFACES	
USB-kabel	USB 2.0
Wireless	Bluetooth (Klasse 1)
MEETBEREIK	
Deeltjesgrootte	20 ... 300 nm
Aantal Concentratie (officiële meting)	0 ... 5.000.000 1/cm ³
Efficiëntie van het tellen	23 nm ± 5 %: 0,2 – 0,6 50 nm ± 5 %: 0,6 – 1,3 80 nm ± 5 %: 0,7 – 1,3
Schermpresolutie	100 1/cm ³ (voor PN-waarden < 100.000 1/cm ³) 1000 1/cm ³ (voor PN-waarden ≥ 100.000 1/cm ³)
Meetfrequentie	1 Hz

10.1 Afvalverwijdering



Deze hoogwaardige elektrische en elektronische apparatuur mag niet bij het huisafval worden gegooid. Voor verwijdering is het essentieel om te voldoen aan lokale wettelijke verplichtingen!

10.2 CE-conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet aan de vereiste normen.

De verklaring van overeenstemming kan op verzoek worden aangevraagd.

11 Index

A		R	
Aannemelijkheidscontrole	1	Reiniging	29
Algemeen	1	S	
D		Stand-Along.....	16
Doelpubliek	1	Storing, symptoom, oorzaken en eliminatie.....	37
I		Storingen en oplossingen	36
Ijking.....	34	Storingsmelding/serviceadressen.....	40
Inbedrijfstelling	11	T	
Installatieplaats	11	Technische gegevens.....	41
L		U	
Leveringsomvang.....	10	Uitlaatgassonde.....	9
O		USB-kabel en stroomvoorziening	12
Onderhoud	25	V	
		Veiligheid.....	2
		Veiligheidssymbolen.....	2