

## Aspiratiedetector: VESDA-E VEU



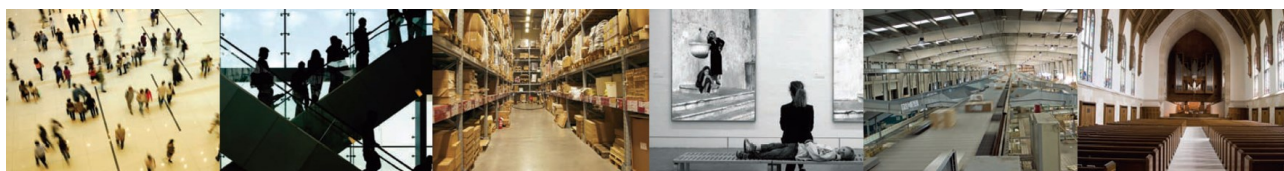
- Meest geavanceerde aspiratiedetectie
- Flair laserkamer: Laser- en CMOS-techniek voor snelle detectie en analyse
- Zelfreinigende laserkamer
- Gevoeligheid tot 0,001% verduistering/m
- Eenvoudig te programmeren
- AutoLearn™ rook en luchtstroom
- Touch screen als optie
- WiFi, IP, USB, VESDAnet
- 20.000 geheugenplaatsen
- Vier aanzuigbuizen
- Buisinlaat 25 of 27mm
- Klasse A, B en C
- VdS-keur

De VESDA-E VEU is een ultra-hooggevoelige aspiratiedetector, het resultaat van jarenlange ervaring en hoogwaardige technieken, toonaangevend op het gebied van aspiratietechniek. Instelbare gevoeligheid vanaf 0,001% verduistering per meter tot 20% verduistering per meter. Geschikt voor plaatsen waar ultra-hoge gevoeligheid vereist is met detectie in een zo vroeg mogelijk stadium.

De VEU is voorzien van een zogenaamde FLAIR-detectiekamer waarin naast een (kortegolf) laser en 5 lichtgevoelige cellen ook gebruik gemaakt wordt van een CMOS-chip camera voor data analyse van de gegevens die betrekking hebben op de gesignaleerde partikels (herkennen van rookdeeltjes aan de vorm). VESDA doet geen concessies aan de betrouwbaarheid en werkt daarom met een laser en niet met LED's.

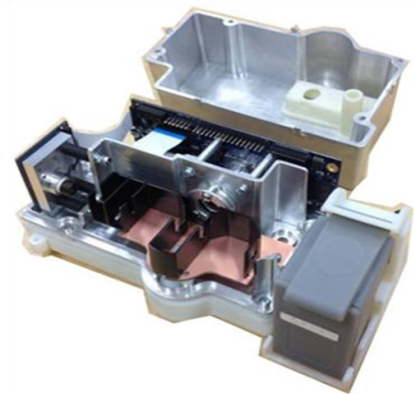
Voor de E-serie van VESDA zijn er verschillende uitbreidingen beschikbaar in de vorm van StaX. Een StaX uitbreiding heeft dezelfde kleur en vorm als de VESDA-E. Voor de VEU is een StaX beschikbaar als voeding.

De VEU is geschikt voor 4 x 100 meter buis recht of maximaal 800 meter vertakt. Het maximaal toegestane bewakingsgebied is 2.000m<sup>2</sup>. Werkt met VSC-, VSM- en Aspire software.





StaX uitbreiding



Detectiekamer met laser en camera

### Technische specificaties VEU-A00 en VEU-A10

Voedingsspanning:	24V (18-30V DC)
Stroomverbruik (A00):	290 tot 610mA (fan max) in rust
Stroomverbruik (A00):	325 tot 645mA (fan max) in alarm
Stroomverbruik (A10):	340 tot 660mA (fan max) in rust
Stroomverbruik (A10):	430 tot 690mA (fan max) in alarm
Afmetingen:	225 x 350 x 132 mm (H x B x D)
Kabelaansluiting:	Schroef 0,2 - 2,5mm <sup>2</sup>
Omgevingstemp.:	-0° tot +39°C
Aangezogen lucht:	-20° tot +60°C
Buis:	25 of 27mm, 4 buisaansluitingen
Buislengtes:	4 x 100m recht of 800m vertakt
Max. te bewaken opp.:	2.000m <sup>2</sup>
Uitgangen:	Alert, Actie, Fire1, Fire2, Storing
Instellingen alarm:	0,001% tot 20% verduistering/m
Klasse:	A - 80 gaten
	B - 80 gaten
	C - 100 gaten
VdS-nummer:	G214010



3,5" Touch screen (optie)



Via WiFi iVESDA op tablet of iPad

Bestelnummers:	VEU-A00:	Ultragevoelige aspiratiedetector met ledindicatie, VESDAnet en 7 relaisuitgangen
	VEU-A10:	Ultragevoelige aspiratiedetector met 3,5" kleuren Touch Screen, VESDAnet en 7 relaisuitgangen
Opties:	VSP-962:	Vervangingsfilter voor de VEU
	VPS-250-STX-SLV:	StaX voeding voor de VEU

**Aerocheck**

Tel: 0566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

Aspiratiedetector: VESDA-E VEU