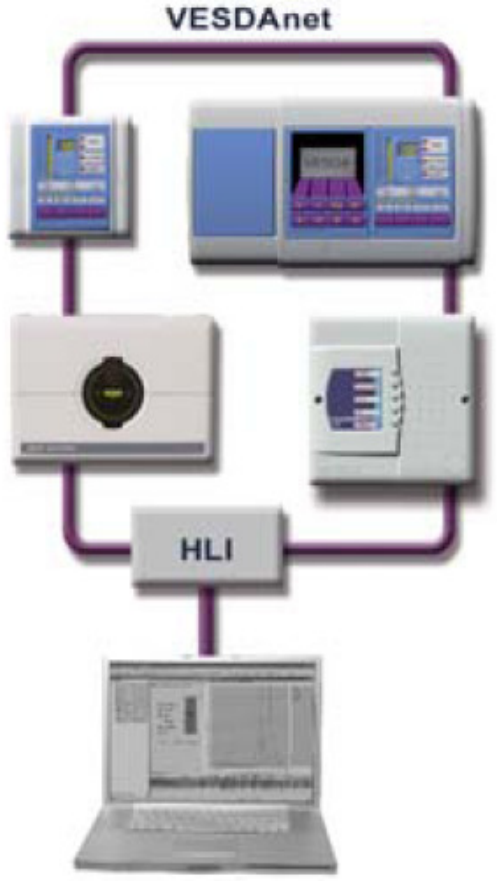
AerOcheck

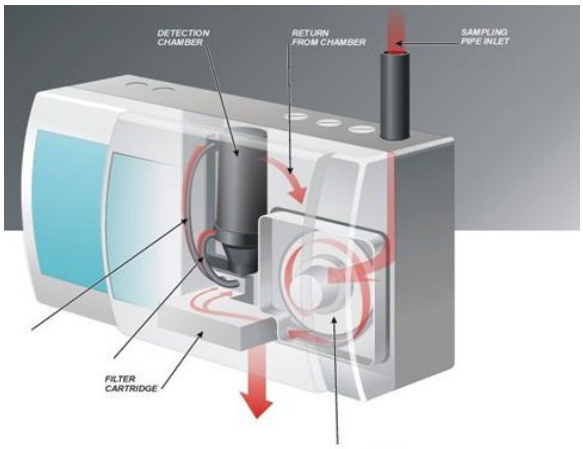
Officieel importeur van: xtralis

Aspiratiedetector: VESDA VLS



- Snelle montage
- Eenvoudig te programmeren
- AutoLearn™ rook en luchtstroom
- Zelfreinigende laserkamer
- Detectie / alarmering per buis
- Verschillende uitvoeringen met display en/of programmer
- 18.000 geheugenplaatsen
- Vier aanzuigbuizen
- Buisinlaat 25 of 27mm
- Klasse A, B en C
- VdS-keur

De VESDA LaserScanner is een hooggevoelige aspiratiedetector en is uitermate geschikt om meerdere ruimtes of zones te bewaken.
De VLS is vergelijkbaar met de VLP (4 buizen), maar is tevens uitgerust met een klepmechanisme in het inlaatspruitstuk waarmee de VLS vier aparte zones kan detecteren.
De VLS zuigt lucht aan door de vier buizen en als een vooraf ingestelde alarmwaarde bereikt is, wordt er om de beurt een luchtmonster uit iedere buis genomen. Dit geschiedt door alle buizen d.m.v. een klep af te sluiten en om de beurt een klep te openen. Op deze manier wordt bepaald uit welke buis de rook komt. Per buis kunnen maximaal twee afzonderlijke alarmniveaus ingesteld worden.
De VLS is geschikt voor vier buizen met maximaal 200 meter buis totaal (of met T-stukken 400 meter), de maximale lengte voor een buis bedraagt 100 meter en de maximale bewaakte oppervlakte is 2.000m².
Programmeren van de VLS kan doormiddel van een losse draagbare programmer (VHH-100), een geïntegreerde programmer (VLS-214, VLS-314) of via de VSC software en een HLI (VHX-0200). Communicatie gaat via VESDAnet.
Voor het theoretisch berekenen van de buizen, gaatjes en reactietijden, is er een speciaal software pakket: Aspire2.



Ventilator

Display VLS

Extra stoffilter (buismontage)

Technische specificaties VLS-XXX

Voedingsspanning:	24V (18-30V DC)
Stroomverbruik:	240mA in rust, 290mA in alarm (min)
	340mA in rust, 390mA in alarm (max)
Afmetingen:	225 x 350 x 125 mm (H x B x D)
Kabelaansluiting:	Schroef 0,2 - 2,5mm²
Omgevingstemp.:	-10° tot +39°C
Aangezogen lucht:	-20° tot +60°C (max 95% lv.)
Buis:	25mm, 4 buisaansluitingen
Buislengtes:	200m totaal, max. 400m vertakt
	max. 100m per buis
Max. te bewaken opp.:	2.000m²
Uitgangen:	Alert, Actie, Brand 1 & 2, Storing
Instellingen alarm:	0,005% tot 20% verduistering/m
Klasse:	A - 30 gaten
	B - 60 gaten
	C - 100 gaten
VdS-nummer:	G 298024

Bestelnummers:	VLS-XXX:	Hooggevoelige aspiratiedetector, met scanner waarbij de uitvoering kan samengesteld worden met: indicatieleds, display, programmer, 19”-uitvoering, 7 of 12 relais Neem contact met ons op voor de gewenste uitvoering
Opties:	0200-VHX:	Interfacemodule (HLI) voor het programmeren van de VLS
	VHH-100:	Draagbare programmer voor VLS
	VRT-100:	Op afstandbedienbare programmeermodule
	VSP-850-G:	Extra filter in de aanzuigbuis
	BF362-1:	EN54 voeding 24V 1,5A in metalen behuizing
	VSP-005:	Vervangingsfilter voor de VLS
	VSM:	Managementsoftware
	VSC:	Programmeersoftware

Aspiratiedetector: VESDA VLS

AeroCheck
Tel: 0566-623920
Email: info@aerocheck.eu
www.aerocheck.eu