

Honeywell



ASPIRASJONS- DETEKSJON

Verdensledende løsninger
for sensitive og utfordrende miljø

For alle typer miljøer

I sensitive eller utfordrende miljøer kan deteksjons- og varslingstiden reduseres ved å installere en aspirasjonsdetektor. En aspirasjonsdetektor kan programmeres til å være svært følsom for røyk og detekterer en røykutvikling på et tidlig tidspunkt. Via et rørsystem suges luften inn i et detektorkammer, som analyserer røyken i bestemte tidsintervall.

UTVIDET PRODUKTPORTEFØLJE



Vesda E Serie VEU

Følsomhet:	0,001%
Rørlengde lineær:	160 / 400 m
Antall hull A-B-C:	80-80-100
Dekningsområde:	6500 m ² *



Vesda Serie VEP

Følsomhet:	0,005%
Rørlengde lineær:	110 / 280 m
Antall hull A-B-C:	30-40-45 / 40-80-100
Dekningsområde:	1000 / 2000 m ² *



VESDA VLI

Følsomhet:	0,005%
Rørlengde lineær:	120 m
Antall hull A-B-C:	24-28-60
Dekningsområde:	2000 m ² *



Vesda Laser Focus

Følsomhet:	0,025%
Rørlengde lineær:	25 / 50 m
Antall hull A-B-C:	12-12-12 / 30-30-30
Dekningsområde:	250 / 500 m ²



FAAST LT

Følsomhet:	0,06%
Rørlengde lineær:	100 m
Antall hull A-B-C:	3-6-18
Dekningsområde:	2000 m ² *



FAAST XM

Følsomhet:	0,0015%
Rørlengde lineær:	120 m
Antall hull A-B-C:	36-36-36
Dekningsområde:	2000 m ² *

* Opptil 1800 m² iht. norsk regelverk

Det beste innen aspirasjonsdeteksjon

I vår produktportfølje vil du finne alt fra enkle og allsidige detektorer for rene miljøer til spesialdesignede industridektorer for svært krevende områder.

- Serverrom
- Rene rom
- Tog & Metro
- Lager
- Kaldtlager
- Store åpne områder
- Kjøpesenter
- Datasenter
- Teleanlegg
- Kontrollrom
- Idrettshaller
- Byggevarehus
- Fengsel
- Museum
- Kirker
- Vernverdige bygninger
- Industribygg
- Fabrikk
- Produksjonslokaler
- Gruve & tunell
- EX -områder





VESDA-E VEP

Vesda VEP er etterkommeren til Vesda Laser Plus, med flere smarte forbedringer.

VEP benytter Flair deteksjonsteknologi, et nyutviklet deteksjonskammer som bl.a. gir høyere stabilitet og økt levetid, og i tillegg ivaretar en nøyaktig deteksjon gjennom detektorens levetid. Flair er et revolusjonerende og patentert deteksjonskammer - selve kjernen i Vesda VEP!

Detektoren finnes i to varianter. En modell for tilkobling av ett rør, og en modell for fire rørtilkoblinger med individuell luftstrømsovervåking. Ett rørs-varianten har kun LED-visning, mens 4 rørs-varianten har enten LED-visning eller LCD-visning av status via en 3,5 tommer touch-skjerm for informasjon og enkel betjening.

- **Avansert Flair detektorteknologi**
- **Bakoverkompatibel**
- **Gode overvåkningsmuligheter**
- **“iVesda” app for visning av status**
- **Livslang produktkvalitet**
- **Reservedeler**



- DATAROM
- LAGERHALLER
- IDRETTSHALLER
- STORE ÅPNE AREALER

VESDA



VESDA-E VEU

Vesda VEU er toppmodellen innen Vesda-serien av aspirasjonsdetektorer. I forhold til VEP-modellen, så har VEU mulighet for enda høyere følsomhet, lengre rørlengder og større dekningsområde.

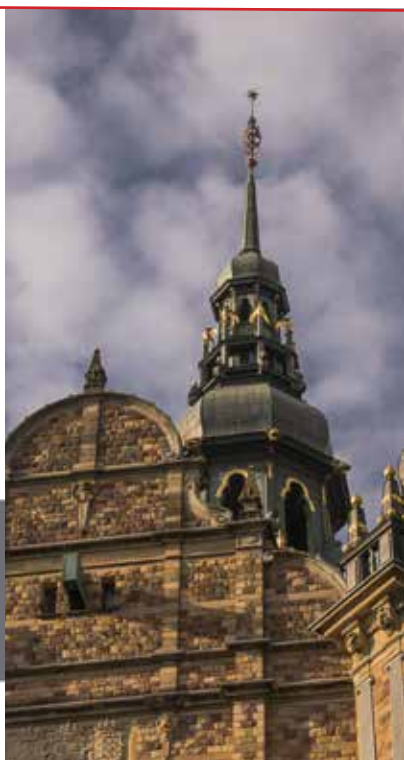
VEP benytter Flair deteksjonsteknologi, et nyutviklet deteksjonskammer som bl.a. gir høyere stabilitet og økt levetid, og i tillegg ivaretar en nøyaktig deteksjon gjennom detektorens levetid. Flair er et revolusjonerende og patentert deteksjonskammer - selve kjernen i Vesda VEU!

Detektoren finnes i to varianter. En modell med kun LED-visning eller LCD-visning av status via en 3,5 tommer touch-skjerm for informasjon og enkel betjening.

NØKKELFUNKSJONER VEP & VEU

- Kan kobles i eget nettverk
- Logg på 20 000 meldinger
- Luftstrømsovervåking med programmerbart arbeidsområde
- Programmerbar forsinkelse
- IP 40
- LCD-display
- EN54-20 godkjenning

- MUSEUM
- KIRKER
- VAREHUS
- FRYSELAGER





- RENE ROM
- MINDRE DATAROM
- MINDRE LAGER
- MINDRE KONTROLL-
ROM OG TELEANLEGG

VESDA VLF

Vesda Laser Focus er en enkel og allsidig aspirasjonsdetektor. Den er perfekt for små installasjoner i rene miljøer. VLF har "Autolearn-funksjon" for røyk og luftstrøm som muliggjør idriftsettelse uten pc-program. Rør og hull beregnes i Aspire2. VLF har en robust luftstrømssensortechnologi som ikke påvirkes av temperatur, trykkforskjeller eller luftforurensing.



NØKKELFUNKSJONER:

- Avansert laserdetektortechnologi
- Kan kobles i eget nettverk (VESDAnet)
- Logg på 18000 meldinger
- Luftstrømsovervåking med programmerbart arbeidsområde
- Programmerbar forsinkelse
- LED-display
- EN54-20 godkjenning



FAAST LT

FAAST LT leveres både som en- og to kanals detektor med høyfølsom laserdeteksjon, uavhengige deteksjonskamre, luftstrøms-overvåking med ultralyd og beskyttet elektronikk.

FAAST LT er lett å installere og konfigurere samtidig som drift og vedlikehold er effektivt, takket være det medfølgende programmet Pipe IQ, som også inkluderer rørdesign.

FAAST LT egner seg perfekt i bygg med store volum der man krever normal følsomhet (klasse C), som for eksempel kjøpesentre, byggvarehus, innendørs idrettsarenaer, samt mindre objekter der man ønsker høyere følsomhet (klasse A eller B, små installasjoner).

- KJØPESENTER
- BYGGEVAREHUS
- INNENDØRS IDRETTSANLEGG



VESDA VLI

Vesda VLI er en spesialdesignt industridetektor, med flere smarte patenter. VLI benytter patentsøkt deteksjons- og filtreringsteknologi, som går ut på å ivareta en nøyaktig deteksjon gjennom hele levetiden til detektoren, samtidig som den tåler å stå i krevende områder.

Et intelligent filter er utviklet for å kunne tynne ut forurensningen i luften, uten å redusere påliteligheten for deteksjon.

NØKKELFUNKSJONER:

- **Avansert industridetektor**
- IP 66 - tåler støv og fukt
- Kan kobles i eget nettverk (VESDAnet)
- Logg på 18 000 meldinger
- Luftstrømsovervåking med programmerbart arbeidsområde
- Programmerbar forsinkelse
- LED-display
- EN54-20 godkjenning

- GRUVEDRIFT
- FABRIKKER
- TUNNELER
- KRAFTSTASJONER
- PAPIRPROD.
- VANNRENSLEANLEGG
- TRANSPORT
- SAGBRUK
- VASKERIER
- KALDT LAGER
- TEKSTILPROD.
- PRODUKSJONS-LOKALER



FAAST XM

Med ny laserbasert multi-sensorteknologi kombinerer aspirasjonsdetektoren FAAST XM meget høy følsomhet med stor miljøtoleranse. Effektiv

prosjektering, rørdesign, drift og vedlikehold ivaretas med funksjoner samlet i et program; Pipe IQ.

Med sin unike filtreringsteknikk (benytter både UV og IR lys) passer aspirasjonsdetektoren perfekt i anlegg som krever meget høy (klasse A) eller høy følsomhet (klasse B), eksempelvis datarom, teleanlegg, verneverdige bygg og andre sårbare objekter, samt krevende industrimiljø og store bygg med krav om spesielt tidlig deteksjon.

- DATAROM
- TELEANLEGG
- VERNEVERDIGE BYGG
- LAGER & INDUSTRIMILJØ



Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen, Norway

Tlf: 32 24 48 00 / 815 44 045

fire.safety@honeywell.com

www.hls-eltek.no

Med forbehold om endringer.

Aspirasjon | Rev 1.0 | 02/2018

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell