

Overzicht

ROOKPRODUCTEN

Toepassingsadvies

V= ventilatiesystemen, air-flow studies

B= brandoefeningen, testen van rookdetectors

S= lektesten van schoorstenen en air-flow studies

F= effecten voor de filmindustrie

ROOK

artikel	toepassing	gram	brandtijd	hoeveelheid rook in m ³
Miniax	V+B+F+S	3	40 sec	2,5
Miniax KS	V+B+F+S	9	65 sec	8,5
Ventilax	V+B+F+S	18	4 min	17
Brandax VS	B+F+V+S	60	3-4 min	55
Brandax KS	B+F+V	430	8 min	400

GEPARFUMEERDE ROOK

artikel	toepassing	gram	brandtijd	hoeveelheid rook in m ³
Perfume-AX:3	V+S	3	40 sec	2,5
Perfume-AX:9	V+S	9	65 sec	8,5
Perfume-AX:18	V+S	18	4 min	17
Perfume-AX:60	V+B	60	3-4 min	55

Geparfumeerde rookproducten worden veel toegepast bij lektesten van grote ventilatiesystemen en brandoefeningen.

'SCHONE' ROOK

artikel	toepassing	gram	brandtijd	hoeveelheid rook in m ³
Pure-AX:3	V+S	3	40 sec	2
Pure-AX:9	V+S	9	60 sec	7
Pure-AX:18	V+B+S	18	4 min	16
Datax	V+B+S	60	4 min	50

Pure-AX en Datax bevatten geen ammonia chloride: gegarandeerd vrijwel chloridevrije rook. Deze rook wordt toegepast in gevoelige ruimtes zoals elektronische installaties, computerruimtes e.d.

GEKLEURDE ROOK

artikel	toepassing	gram	brandtijd	hoeveelheid rook in m ³	beschikb. kleuren
Colour Smoke-AX:3	B+V+F+S	3	45 sec	2,5	5
Colour Smoke-AX:9	B+V+F+S	9	65 sec	8,5	5
Colour Smoke-AX:18	B+V+F+S	18	3 min	17	1 t/m 6
Colour Smoke-AX:60	B+V+F+S	60	3-4 min	55	1 t/m 6
Sotax	B+V+F	18	3 min	17	5
Brandax O	B+V+F	60	3-4 min	55	5
Brandax KSO	B+V+F	430	7-8 min	400	5

Kleuren rook: ROOD, GROEN, GEEL, BLAUW, ORANJE, GRIJS



DIVERSEN

artikel	toepassing	gram	brandtijd	hoeveelheid rook in m ³
Rookpen	V	-	30 min	pen
Splintax rooklucifers	V+B	1	20 sec	0,70
FP-poederrook	V	30	-	fles
FP-poederrook	V	30	-	fles met pompje
rookbuisje + balg	V	-	-	buisje + balgje
Smart Smoke testkit	B	testkop + ingebouwde lichtbron, houder, telescopisch verlengstuk, 1 doosje navulrookpatronen.		

Voor meer informatie, advies of ondersteuning omtrent het gebruik van rookproducten kunt u altijd contact met ons opnemen.

ROOK



VOOR EEN GEZONDE EN VEILIGE OMGEVING

ROOKPRODUCTEN



acin instrumenten bv

ACIN

ACIN instrumenten bv

postbus 1111
2288 bg rijswijk
info@acin.nl

tel 070 3070703
fax 070 3070938
www.acin.nl

www.acin.nl

versie 3-NL0110



maatwerk in meten

ROOKPRODUCTEN

voor een gezonde en veilige omgeving

ACIN biedt een uitgebreid assortiment rookproducten voor ventilatiesystemen, luchtbewegingsstudies, brandoefeningen, lektesten etc. Alle rookproducten worden milieubewust geproduceerd en uitgebreid getest.



Rookpatronen

VENTILATIESYSTEMEN & LUCHTBEWEGING

De meest gebruikte patronen voor ventilatiesystemen en luchtbewegingsstudies zijn de rookpatronen van 1 tot 18 gram. De functie van afzuigsystemen kan bijv. worden getest met een 3-gramspatroon. Dit product produceert in 40 seconden 2,5 m³ rook. Naast de standaard grijze rookpatronen is er ook schone rook, geparfumeerde rook en gekleurde rook.



Schone rook

GEVOELIGE RUIMTES

Schone rook bevat geen ammoniachloride: gegarandeerd vrijwel chloridevrije rook. Deze rook wordt toegepast in gevoelige ruimtes zoals elektronische installaties, computerruimtes e.d.



Poederrook

MILIEUVRIENDELIJK, GEEN VUUR NODIG

Poederrookfles met en zonder pompje: het meest milieuvriendelijke alternatief van dit moment. Het systeem heeft geen ontstekingsbron nodig en de rook is niet giftig.

Smart Smoke

ROOKDETECTOR TESTKIT

Complete testkit voor rookdetectors. Een multifunctioneel testinstrument met gebruik van echte rook. De kit bestaat uit een koffer met: testkop met ingebouwde lichtbron, houder, een telescopisch verlengstuk en 1 doosje navulrookpatronen.

Geparfumeerde rook

LEKTESTEN EN BRANDOEFENING

Geparfumeerde rookproducten worden veel toegepast bij lektesten van grote ventilatiesystemen en brandoefeningen. Voor een lektest van een luchtkanaal kan bijv. een 18 gr. Oranje Colour Smoke-AX rookpatroon gebruikt worden. Dit product produceert in 3 minuten 17 m³ rook.



Gekleurde rook

BRANDOEFENINGEN EN SPECIAL EFFECTS

Naast grijze rook zijn er verschillende kleuren rook, ontwikkeld voor realistische oefeningen van calamiteiten, bijvoorbeeld in combinatie met transport van gevaarlijke stoffen.



Rooklucifers

OLIEVRIJ EN NIET GIFTIG

Splintax is een rooklucifer die in 20 seconden circa 0.70 m³ rook produceert. De rook is olievrij en niet giftig.



Rookpen

CONSTANTE, NIET-TURBULENTE ROOK

Constante, niet-turbulente rook met een extreem lage thermische storing. De rookpen is eenvoudig en meerdere malen te gebruiken. Geschikt voor testen op o.a. ventilatiesystemen en rook-detectors. Eén rookpen brandt 30 minuten en is hervulbaar.



Rookbuisje

VISUALISATIE LUCHTBEWEGING

Het rookbuisje is een eenvoudig instrument om luchtbewegingen te visualiseren. De buisjes worden per 10 stuks geleverd in een tasje met balgje.



Toepassingen

Rookproducten zijn voornamelijk bedoeld voor ventilatiesystemen, luchtbewegingsstudies, lektesten en rookdetectortesten.

Rookproducten worden daarnaast ook gebruikt voor speciale effecten bij brandoefeningen en in de filmindustrie. De producten kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt om een brand in een huis of auto na te bootsen, een mistig bos te simuleren of gewoon om een mooi kleureffect te creëren.

Bij een brandoefening is het van groot belang dat de gebruikte rook zo realistisch mogelijk is. Onze producten geven realistische rookeffecten, omdat ze turbulente rook geven en nog werken bij temperaturen tot 400°C.

Naast grijze rook zijn er verschillende kleuren rook, ontwikkeld voor realistische oefeningen van calamiteiten, bijvoorbeeld in combinatie met transport van gevaarlijke stoffen.

Voorbeelden:

Geel: chloorgas

Oranje: nitrogene gassen

Controle & kwaliteit

Alle rookproducten zijn aan meer dan 20 tests onderworpen voordat ze op de markt worden gebracht. Alle producten worden milieubewust geproduceerd. De fabriek is hiervoor sinds 2000 gecertificeerd volgens ISO 14001.

