

# D•420

## GAS- OF ZUURSTOF-DETECTOR CL2 - CO - NH3 - O2 - CO2 - FREONEN ...

### Principes :

- Elektrochemisch
- Halfgeleider
- Infrarood
- Aansluiting: 2 of 3 draads
- Uitgangssignaal: 4..20 mA
- LCD display



# DALEMANS®

G A S D E T E C T I O N

# D•420

Elke gasdetectieinstallatie dient geïjkt en regelmatig onderhouden te worden volgens de voorschriften van de fabrikant om de veiligheid en de prestatie te garanderen.



## KARAKTERISTIEKEN

MATERIAAL	Vlamvertragend (UL 94 V-0) en UV bestendig.		
AFMETINGEN (HxBxD)	142 x 119 x 51 mm		
GEWICHT	300 g		
UITGANG	stroomlus 4..20 mA		
<b>MEETPRINCIPE</b>	ELEKTROCHEMISCH	HALFGELEIDER	INFRAROOD
VOEDINGSSPANNING	10-30 Vdc	10-30 Vdc	10-30 Vdc
ENERGIEVERBRUIK	0,85 W	1,8 W	0,5 W
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20°C tot +40°C	-10°C tot +50°C	-20°C tot +50°C
REACTIETIJD (T90)*	< 45 s	< 60 s	< 30 s
PRECISIE	± 1,5 % meetbereik	± 10 % meetbereik	± 1,5 % meetbereik
VERWACHT LEVENSDUUR	> 2 jaar	> 5 jaar	> 5 jaar
VOCHTIGHEID (NIET CONDENSEREND)	20 - 90 % RV	10 - 90 % RV	0 - 95 % RV
KABEL INGANG	1 x M16	1 x M20	1 x M20
BEDRADING	2 draads (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	3 draads (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	3 draads (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )
MAX. KABELLENGTE	1000 m		
LUSWEERSTAND	50 - 750 ohms		
DISPLAY	LCD - 4 karakter		
BESCHERMINGSGRAAD BEHUIZING	IP66		
NORMEN	EN 50270 Type 1		

\* Typische waarde, afhankelijk van het doelgas.

## DOELGASSEN

GAZ	ELEKTROCHEMISCH	HALFGELEIDER	INFRAROOD
AMMONIA (NH <sub>3</sub> )	0 - 1000 ppm	-	-
CHLOOR (Cl <sub>2</sub> )	0 - 10 ppm	-	-
KOELMIDDEL	-	0 - 2000 ppm	-
KOOLSTOFMONOXIDE (CO)	0 - 300 ppm	-	-
KOOLSTOFDIOXIDE (CO <sub>2</sub> )	-	-	0 - 4 % vol
OZON (O <sub>3</sub> )	0 - 1 ppm	-	-
STIKSTOFDIOXIDE (NO <sub>2</sub> )	0 - 30 ppm	-	-
WATERSTOFSULFIDE (H <sub>2</sub> S)	0 - 50 ppm	-	-
ZWAVELDIOXIDE (SO <sub>2</sub> )	0 - 20 ppm	-	-
ZUURSTOF (O <sub>2</sub> )	0 - 25 % vol	-	-

Andere gassen/meetbereiken op aanvraag.

Alle gegevens zijn afhankelijk van de meetmethode en de meetomstandigheden.

rue Jules Mélotte 27A | B-4350 Remicourt (Belgium)  
+32 19 33 99 43 | sales@dalemans.com  
www.dalemans.com



Uw distributeur  
Hitma B.V.  
Vragen over gasdetectie:  
www.hitma-gasdetectie.nl