

INFO-PUNKT # 20

Hvilke gasser kan detekteres med Dräger Polytron Pulsar?



Som standard er Dräger Polytron Pulsar udstyret med to forskellige gastabeller, som transmitterne kan konfigureres ud fra under installationen. Se krydskalibreringsfaktorer for metan og propan i tabellen nedenfor.

Tabel 1: Krydsfølsomhed i forhold til Methan og Propan

Målegas	Tabel 1: krydsfølsomhed metan	Tabel 2: krydsfølsomhed propan
1,2 dichlor-ethan	0,98	1,13
2 Propan	0,67	0,86
Acetone	0,62	0,62
Butan	1,03	1,03
Cyclo-hexan	0,51	0,70
Cyclo-pentan	0,48	0,68
Ethan	1,03	1,03
Ethanol	1,00	1,00
Ethyl-acetat	1,13	1,24
Heptan	0,97	0,97
iso-butan	0,52	0,70
iso-pentan	0,80	0,96
Methan	1,00	1,15
Methanol	0,92	1,08
Methylethylketon	0,50	0,68
n-Hexan	0,64	0,82
n-pentan	-	1,40
n-oktan	0,38	0,55
Propan	0,83	1,00
Propylen	0,50	0,68

Hvis der skal detekteres en gas, som ikke er nævnt i ovenstående kontakt Dräger Safety Danmark for yderligere information.

Bemærk: Hvis målegassen er en damp, bør man nøje overveje de miljømæssige forhold såsom luft-flow, damptryk, temperatur osv. Detaljer og oplysninger om stoffernes egenskaber findes i Dräger Gas List, som kan rekvireres på: draeger-safety.dk@draeger.com