

PRODUKTBLAD



TOC-750 PID erbjuder den bredaste applikationen av VOC-detektering med banbrytande PID-teknik. Detektorn kan mäta över 300 föreningar med joniseringsenergi på 10,6 eV eller lägre.

Den är tillgänglig för ATEX-applikationer, som fristående detektor eller som en del av ett nätverkssystem.

TOC-750 PID kan användas både som diffusionsbaserad detektor, eller för provtagningsgas.

UV-lampa utan elektroder

IGDs egenutvecklade ultraviolette (UV) lampdesign har skapat UV-lampdesign utan elektroder. Detta minskar effekterna av kontaminering, vilket är en stor nackdel med nuvarande PID-teknik.

Lång livslängd

Den nya standarden för PID-teknik höjer ribban för VOC-detektering. Patenterad UV-design, utan elektroder, säkerställer att IGDs PID-sensor kommer att hålla i mer än 15 000 timmar. Det betyder att lampans livslängd ökar med 50 %, i jämförelse med industristandard.

Unik patenterad design

Med IGDs unika design säkerställs att de vanliga problemen med luftfuktighet och temperaturförsvinner och inte påverkar IGDs VOC-detektorer. Detta eliminerar också falska avläsningar och drift.

Tekniska data

Modell	Sensor för gasdetektering IGD Tocsin 750 PID
Mätvärden	0-50 ppm 0-100 ppm 0-200 ppm 0-2000 ppm 0-5000 ppm
Artikelnummer	



Tocsin 750XD



Tocsin 903-X5



Tocsin 750 Sampler

IGDs sensor IGD TOCSIN 750 PID går att få till samtliga detektorer; Tocsin 903-X5, Tocsin 750XD och TOCSIN 750 Sampler