

PRODUKTBLAD



Minimerar tid i farliga områden

Varje gång en operatör går in på en anläggning som har klassificerats som ett riskområde, är det av stor vikt att rutiner och processer följs noggrant. För att minimera tiden i det farliga området är det viktigt att utrustningen är av hög kvalitet.

Med XgardIQ visas status tydligt, även på långt håll. Tack vare den upplysta OLED-skärmen presenteras gasnivåer glasklart, både i dagsljus och på mörka platser.

Lätt att använda

Utöver den tydliga indikatorn och OLED-skärmen, har XgardIQ även andra funktioner som gör den mycket användarvänlig. Alla funktioner sköts med hjälp av knappar, utan att magneter eller andra verktyg behöver användas.

Tack vare *Event log*-funktionen sparas detektorns tidigare händelser, som operatören har tillgång till när som helst.

Tekniska data

Modell	Transmitter för gasdetektering Crowcon XgardIQ
Mått (HxBxD)	278 x 140 x 89 mm
Vikt	4,1 kg (rostfritt stål)
Inträngningsskydd	IP66
Inkapslingsmaterial	316 rostfritt stål
Strömförsörjning	14–30 Vdc. <4W
Driftstemperatur	-40°C till +75°C
Luftfuktighet, gäller transmitter	0 till 95% RH icke-kondenserande
Artikelnummer	

XgardIQ är en intelligent och mångsidig gasdetektor och transmitter.

Den är kompatibel med Crowcons samtliga tekniska lösningar och passar ihop med en bred variation av sensorer.

OLED-skärmen ger tydlig information och status, och kan ställas in på ett flertal olika språk. Via skärmen presenteras gasnivåer glasklart, både i dagsljus och på mörka platser.

Enkel installation och underhåll

Vid hantering av XgardIQ behövs inte Heta Arbetenstillstånd eller andra specialverktyg. Moduler till sensorn kan lätt bytas ut eller tas bort med hjälp av ett tillhörande verktyg.

Med *Auto sense*-funktionen känner enheten av om styrsystemet är vid 4–20 mA, vilket sparar både tid och minskar felsökning.

XgardIQ upptäcker automatiskt, via *Auto-configure*, när sensormodulen är inkopplad och kan därmed ladda upp vilken gastyp och räckvidd samt vilka enheter och larm som detekteras.

Sensorns respons och tillstånd verifieras snabbt och enkelt genom att enkla instruktioner på skärmen följs. En automatisk påminnelse kommer när nästa bumpstest ska göras. XgardIQ varnar automatiskt även inför kalibrering för att säkerställa att sensorerna förblir exakta. Operatören kan styra räckvidden av sensorn via menyerna på skärmen.



Tack vare den upplysta OLED-skärmen presenteras gasnivåer glasklart, både i dagsljus och mörker.