CROWCON
Gas Detection You Can Trust

Txgard-IS+

Aişaj şi butoane

- Afişează indicațiile de funcționare ale aparatului
- Meniu disponibil în mai multe limbi
- Afişează nivelul bateriei şi nivelul gazului măsurat

Calibrare uşoară

- Calibrarea poate fi realizată local fără a mai fi nevoie de permise sau persoane calificate.
- Display-ul şi butoanele fac calibrarea aparatului foarte uşoară fără a mai deschide cutia de joncțiune.

Specificații Txgard IS+

Componență	
Temperatura de operare	-20 la +55°C pentru majoritatea senzorilor
Umiditate	15-90% RH necondensabilă
Dimensiuni	160 x 123 x92 mm
Greutate	0,7 kg
Afişor local	LCD 2 x16 caractere,
Repetabilitate	+/- 2% FSD
Deviație de zero	+/- 2% FSD, 6 luni
Timp de răspuns	T_{90} < 20 s
Zone hazardoase	0,1 şi 2
Ieşiri electrice	2 fire 4-20 mA(curent şunți)
Voltaj	10-30 V dc
Cerințe alimentare	24 mA maxim
Aprobări	EEx ia IIC T6, T_{amb} = -40°C la +55°C UL: clasa 1, grupele de gaze A,B,C şi D; -4°F T_{amb} +13°F
Standarde	EN50016 (siguranță în atmosferă inflamabilă) CE EN50270, prEN50271 (design software standard), UL913 (siguranță intrinsecă)

Cutia de joncțiune	
Intrare cablu	1 x M20 pentru versiunea anti Ex ½" pentru versiunea aprobată UL Sunt valabile şi intrări laterale sau pe partea de sus
Terminal	1.0 la 2.5 mm² csa
Material	Plastic antistatic
Protecție la admisie	IP 66

Detector	
Tip	96IS
Material	Plastic
Protecție la admisie	IP66 cu capişon protecție apă

Gaze măsurate (ppm)	
Hidrogen	0 - 2000
Hidrogen sulfurat	0 - 25
Monoxid de carbon	0 - 250
Dioxid de sulf	0 - 10
Clor	0 - 5
Dioxid de azot	0 - 10
Amoniac	0 - 50, 0 - 100, 0 - 1000
Acid cianhidric	0 - 25
Ozon	0 - 1
Fosfină	0 - 2
Florură de hidrogen	0 - 10