

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · DRAADLOOS SYSTEEM

Polytron 6100 EC WL

Serie: Polytron



Dräger Polytron 6100 EC WL is een draadloze gastransmitter die toxische gassen en zuurstof bewaakt met een elektrochemische sensor. Hij verzendt meetwaarden via ISA100 Wireless of WirelessHART en is toegankelijk via Bluetooth. Hij wordt gevoed door een lithium-thionylchloridebatterij en biedt optioneel SIL 2. De roestvrijstalen behuizing heeft beschermingsgraad IP66/67 voor gebruik van -40 °C tot 65 °C.

- 01** Elektrochemische detectie van H₂S, NH₃, H₂, CO, O₂ en meer
- 02** Transmissie via ISA100 Wireless of WirelessHART, toegang via Bluetooth
- 03** Voeding door lithium-thionylchloridebatterij, geen signaal- of voedingsbekabeling
- 04** Roestvrijstalen behuizing, IP66/67
- 05** ATEX en IECEx; UL en CSA optioneel

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 6100 EC WL
GEMETEN GASSEN	H ₂ S · NH ₃ · H ₂ · CO · O ₂ · Overig
SENORTECHNOLOGIEËN	Elektrochemisch
UITGANGEN	Draadloos · HART · Bluetooth
DISPLAY	Nee
SIL-NIVEAU	SIL 2
IP-KLASSE	IP66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–65 °C
VOEDING	Lithium-thionylchloridebatterij
MATERIAAL BEHUIZING	Roestvrij staal
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL (optioneel), CSA (optioneel), CE-markering

AFMETINGEN	32x15x17 cm (H × B × D)
GEWICHT	7.05 lb (3.2 kg)
COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	DrägerSensor H2S · DrägerSensor H2S HC · DrägerSensor NH3 TH · DrägerSensor NH3 HC · DrägerSensor NH3 LC · DrägerSensor NH3 TL · DrägerSensor H2 · DrägerSensor MEC H2 HC · DrägerSensor CO · DrägerSensor CO LH · DrägerSensor CO LS · DrägerSensor O2 LS · DrägerSensor H2O2 HC · DrägerSensor H2O2 LC · DrägerSensor OV 1

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	UL (optioneel)
OVERIG	CSA (optioneel)
OVERIG	CE-markering