

Extern CO2-sond, område 0-10.000 ppm, M12-anlutning, utan kabel

Art nr: SN220



CO2-koncentrationssensor för Sigfox-sensor W8861 eller Multilogger M1440

En flerpunktsjusteringsprocedur för CO2 och temperatur ger utmärkt noggrannhet vid mätning av CO2 över hela temperaturintervallet; detta är ett krav för processkontroll och utomhusapplikationer.

Det dubbla våglängds-NDIR CO2-sensorförfarandet kompenserar automatiskt för åldringseffekter. CO2-modulen är mycket motståndskraftig mot föroreningar och erbjuder underhållsfri drift samt enastående långsiktig stabilitet.

Högprecisionskapacitiv polymer-sensor säkerställer utmärkt långsiktig kalibreringsstabilitet och ultimativ noggrannhet.

Sonden för anslutning till förlängningskabel [på 1, 2 eller 4 meter - måste beställas separat](#). CO2-sonder använder M12-cirkulär kontakt och kan inte kopplas direkt - Multilogger M1440 använder MiniDIN-kontakt och W8861 använder M8-cirkulär kontakt.

Tekniska specifikationer

CO2 SENSOR	
Mätområde	0 till 10 000 ppm
Noggrannhet	100 ppm + 5% av det uppmätta värdet vid 23 °C och 1 013 hPa
Upplösning	1 ppm
ALLMÅN TEKNISK DATA	
Drifttemperatur	-10 till +60 °C
Skyddsklass	IP65
Längd på extern sond-kabel CO2 kontakt	1 meter
Mått (utan kontakter)	96 x 18 mm
Vikt (inklusive batterier)	30 g

Garanti	2 år
---------	------