

Externá sonda CO₂, rozsah 0-10 000 ppm, konektor M12, bez kábla

kód: SN220



Senzor koncentrácie CO₂ pre Sigfox senzor W8861 alebo Multilogger M1440

Viacbodový postup kalibrácie CO₂ a teploty vedie k vynikajúcej presnosti merania CO₂ v celom teplotnom pracovnom rozsahu; to je nevyhnutné pre riadenie procesov a vonkajšie aplikácie.

Postup snímania CO₂ NDIR s dvojitou vlnovou dĺžkou automaticky kompenzuje efekty starnutia. Modul CO₂ je vysoko odolný voči znečisteniu a ponúka bezúdržbovú prevádzku a vynikajúcu dlhodobú stabilitu.

Vysoko presný kapacitný polymérový senzor zabezpečuje vynikajúcu dlhodobú kalibračnú stabilitu a maximálnu presnosť.

Sonda na pripojenie k [1. 2 alebo 4-metrovému predlžovaciemu káblu – musí byť objednaný.](#)

Sondy CO₂ používajú kruhový konektor M12 a nemôžu byť pripojené priamo – Multilogger M1440 používa konektor MiniDIN a W8861 používa kruhový konektor M8

Technické údaje

CO ₂ SENZOR	
Rozsah merania	0 až 10 000 ppm
Presnosť	100 ppm + 5% z meranej hodnoty pri 23 °C a 1 013 hPa
Rozlíšenie	1 ppm
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-10 až +60 °C
Trieda ochrany	IP65
Dĺžka kábla externej sondy CO ₂	1 meter
Konektor	ELKA
Rozmery (bez konektorov)	96 x 18 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	30 g
Záruka	2 roky