

9044 - Kyslík - plynový senzor

Objednávací kód: 5001.9044



Cena bez DPH

266,00 Eur

Cena s DPH

319,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Senzor mieri koncentraciu kyslíku v rozsahu medzi 0 a 27 %. Používa elektrochemický článok. Anoda a katoda jsou ponořeny do elektrolytu. Kyslík, který vstupuje do článku, je redukovaný do katody. Elektrochemická reakce vytváří proud odpovídající částečnému tlaku kyslíku.

Proud prochází odporem, na kterém je odečítáno napětí.

- Rozsah: 0 ~ 27 % O₂
- Výstupní napětí: 0 ~ 4 V ve vzduchu při 25 °C, při nulové nadmořské výšce
- Rozlišení: 0,03 % (12 bit)