

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup elektrody kombinowanej pH opartej o układ półprzewodnikowy ISFET oraz kabla połączeniowego pomiędzy elektrodą a przetwornikiem.

Opis techniczny wraz z parametrami został przedstawiony poniżej:

1. Typ elektrody: ISFET
2. Zakres pomiarowy: 0-14 pH
3. Minimalny zakres temperatury pracy: -10 do 100 °C
4. Minimalny zakres ciśnienia pracy: 0 do 6 bar dla temperatury do 50 °C
5. Materiał korpusu: polyphenylene sulfide (PPS), Silikon
6. Przyłącze procesowe: Gwint G3/4" NPT
7. Sposób montażu: w rurze
8. Maksymalna długość zanurzeniowa: 25mm
9. Minimalna długość kabla pomiędzy elektrodą a przetwornikiem: 15 metrów

Elektroda oraz kabel musi współpracować z przetwornikiem dTRANS pH 02 firmy JUMO