

'Flat Tip' ORP elektroden voor hoge drukken met 'Matching Pin': HI 2000-serie.



De maximale werkingsdruk van deze elektroden is 6 Bar of 87 psi.
De 'matching pin' voorkomt meetstoringen door mogelijke zwerfstromen.

Meer dan 150 keuzemogelijkheden om perfect aan te sluiten voor uw toepassing.

- Door de constructie ('flat tip') is er een zelfreinigend effect.
- Minder onderhoud is nodig door dit speciale ontwerp.
- De behuizing is gemaakt van PVDF
- Uitwendige draad 3/4" NPT aan weerszijden voor en vergemakkelijking van de inbouw.
- De junctie is verkrijgbaar in 3 uitvoeringen.
- De ORP-sensor is verkrijgbaar in 2 uitvoeringen: Pt voor de meeste toepassingen en Au voor metingen van cyanide of in hoog oxidatieve omstandigheden.
- De ingebouwde temperatuursensor is een 3-draads Pt 100 voor temperatuursregistratie.
- Voor de aansluiting van de electrode is er keuze uit BNC-aansluiting of draadaansluiting.
- Via de signaalversterking kan men langere draadafstanden overbruggen zonder de noodzaak om een transmitter te plaatsen.
- Verschillende kabellengtes zijn beschikbaar.

Schema voor de codebepaling van de HI 2000-serie: HI 20WW - XYZZ

WW = 04: junctie in PTFE: analoge scheikundige samenstelling als het handelsmerk Teflon

WW = 14: ceramische junctie

WW = 24: open junctie

X = 1: Sensor uit platina

X = 2: Sensor uit goud

Y = 0: BNC-aansluiting

Y = 1: draadaansluiting

Y = 6: electrode met signaalversterking met BNC-aansluiting

ZZ = : 05: 5 meter kabellengte voor electroden zonder versterkingssignaal

ZZ = : 10: 10 meter kabellengte voor electroden zonder versterkingssignaal

ZZ = : 15: 15 meter kabellengte voor electroden zonder versterkingssignaal

ZZ = : 15: 15 meter kabellengte voor electroden met versterkingssignaal

ZZ = : 25: 25 meter kabellengte voor electroden met versterkingssignaal

ZZ = : 50: 50 meter kabellengte voor electroden met versterkingssignaal

ZZ = : 75: 75 meter kabellengte voor electroden met versterkingssignaal

HI 740031: uitwisselbare batterij voor de Amphenol-electrode (versterking van het signaal)