

'Flat Tip' pH elektroden voor hoge drukken met 'Matching Pin': HI 1000-serie.

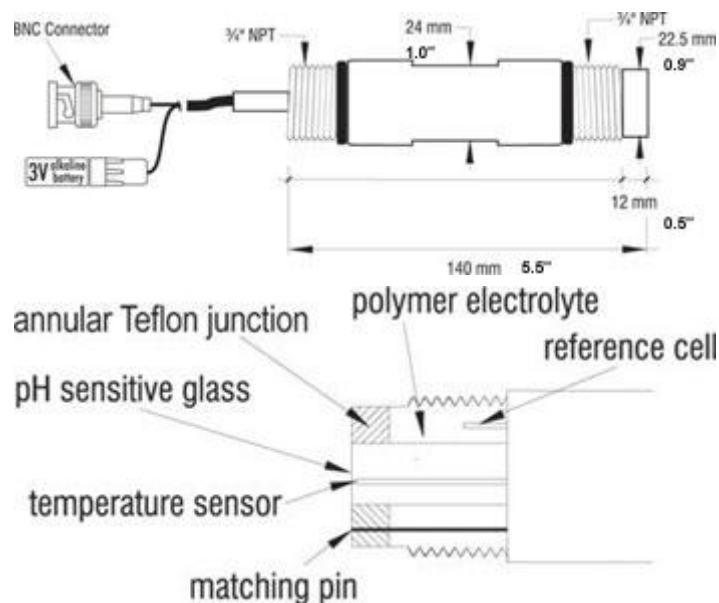


De maximale werkingsdruk van deze elektroden is 6 Bar of 87 psi.

De 'matching pin' voorkomt meetstoringen door mogelijke zwerfstromen.

Meer dan 300 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.
- Het glas (meetmembraan) is verkrijgbaar in 4 uitvoeringen
- De ingebouwde temperatuursensoren zijn 3-draads Pt 100 of Pt 1000 en laten u temperatuursregistratie en temperatuurscompensatie toe.
- Voor de aansluiting van de elektrode 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 1000-serie : HI 10WW - XYZZ

WW = 06: junctie in PTFE: analoge scheikundige samenstelling als het handelsmerk Teflon

WW = 16: ceramische junctie

WW = 26: open junctie (*)

X = 1: glaselektrode geschikt voor lage temperaturen: -10 tot 80 °C; pH: 0 tot 12

X = 2: glaselektrode geschikt voor algemene doeleinden: -5 tot 80 °C; pH: 0 tot 13

X = 3: glaselektrode geschikt voor hoge temperaturen: 0 tot 100 °C; pH: 0 tot 14

X = 4: glaselektrode geschikt voor fluorhoudende zure waters (**): -5 tot 60 °C; pH: 0 tot 10

Y = 0: BNC-aansluiting

Y = 1: draadaansluiting

Y = 2: BNC-aansluiting met Pt 100

Y = 3: draadaansluiting met Pt 100

Y = 4: BNC-aansluiting met Pt 1000

Y = 5: draadaansluiting met Pt 1000

Y = 6: elektrode met signaalversterking met BNC-aansluiting

Y = 7: elektrode met signaalversterking met BNC-aansluiting en Pt 100

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

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

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

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

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

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

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

(*): enkel verkrijgbaar met X = 2

(**): maximaal 2 g/l Fluor, T < 60 °C en pH > 2.

HI 740031: uitwisselbare batterij voor de Amphel-elektrode (versterking van het signaal)