

AQ línan, næsta kynslóð skynjara kvörðunarlausir pH mælar

ANB Sensors, er leiðandi tæknifyrirtæki í Bretlandi sem hefur þróað byltingarkennda mæla fyrir pH, eðlisleiðni, hitastig og seltu. Þessir nýstárlegu og byltingarkenndu mælar, þurfa enga kvörðun, virka á allt að 50 metra dýpi í fersku eða söltu vatni, þeir eru mjög harðgerðir og hafa óvenju lágan viðhaldskostnað sem hentar einstaklega vel til lengri tíma litið, hagkvæm fjarvöktun í erfiðu og krefjandi umhverfi. Hægt er að geyma þá blauta sem þurra, og þarfnast þeir lítis viðhalds. Þessi nýja tækni kemur í veg fyrir hefðbundin vandamál sem tilheyrðu gömlu tækninni, tíðar handvirkar kvarðanir sem taka tíma og eru brothættar.

Þessir snjöllu og auðveldu kvörðunarlausu mælar, henta gróðarlega vel til notkunar við nánast hvaða aðstæður sem er, í fiskeldi og öðru lagareldi, sem og allskyns rannsókna og vöktunar í sjó og ám.

KVÖRÐUNARLAUSIR:

Ólíkt öðrum pH mælum sem þurfa oft endur kvörðun, þá virkar einkaleyfisvarinn tækni ANB Sensors þannig að neminn er kvarðaður sjálfvirkir á staðnum.

NOTKUNARMÖGULEIKAR:

Hægt er að nota mælana sjálfvirkir eða handvirkir við ólíkar aðstæður eins og neðansjávar för eða við aðrar fjölnota mæli stöðvar.

TRAUSTIR & ÁREIÐANLEIGIR:

Þessa harðgerðu skynjara er hægt að geyma blauta eða þurra þar sem það hefur engin áhrif á gæði eða nákvæmni mælinganna, engin sérstök krafa um meðhöndlun eða hvernig mælirinn snýr við mælatöku.

HAGKVÆMIR:

Með hagkvæmni og lágmarks viðhaldi eru þessir byltingarkenndu mælar að skila allt að 70% sparnaði á móti rekstrarkostnaði hefðbundinna mæla.

SNJALLIR:

Mælarnir fylgjast með sjálfum sér, gefa endurgjöf í rauntíma um afköst og stöðu, stilla sig af og láta vita ef einhverskonar inngripa er að vænta.

VALMÖGULEIKAR:

Mælarnir koma í tveimur mismunandi útfærslum, annars vegar fyrir 5m og hins vegar 50m dýpi, auk útfærslu fyrir samþættingarbúnað, sem gerir þeim kleift að tengjast við aðrar mælistöðvar og neðansjávar för.

SVEIGJANLEGUR:

Sjálfvirk gagnasöfnun fyrir áætlaðar mælingar og stakar prufur, ásamt handvirkum skipunum og stillingu á dvalar tíma, hægt er að nálgast gögn í gegnum RS232, RS485 og USB

GAGNAGEYMSLA:

Innbyggð 8GB minni bíður uppá möguleika að geyma >15 milljónir mælinga á pH, leiðni og hitastigi.

GRÓÐUR & ÁSETA:

Þessir mælar eru hannaðir til að koma í veg fyrir, ásetu gróðurs og örveruþekju.



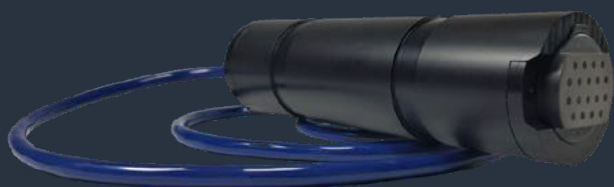
AQ línan, næsta kynslóð skynjara kvörðunarlausir pH mælar

HENTUGLEIKI:

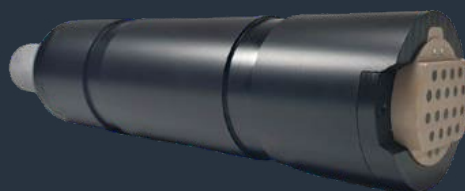
Landeldi, fiskeldi, lagareldi, hafsvæði, strendur, ár og vötn, fiskflutninga og ýmsar mæli stöðvar.

NOTAGILDI:

Rannsóknir, umhverfissvöktun, neðansjávar för, inntök, afföll, vatnsgæði, gegnumstreymi.



AQ5
5m dýpi



AQ50
50m dýpi

TÆKNILÝSING

pH Svið: 2 – 10

Upplausn: 0.01 pH

Nákvæmni: +/- 0.05 pH

Viðbragð: Tafarlaust

Seltu svið: 0 – 40 ppt

Hita nákvæmni: 0.1C

Vinnu hita svið: -5 - 40°C

Samskipti: RS232 / RS485 / USB

Spenna: 5 – 42 VDC

Orku notkun: 90 mA

Orku notkun í dvala: <1 mA

Stillingar: tími / sótt / stöðugt

Gagna geymsla: 8GB

Stærð: AQ5 165mm / AQ50 191mm lengd x 41mm Ø

AQ5 Þyngd: 0.26Kg (á þurru) 0.04Kg (í vatni)

AQ50 Þyngd: 0.30Kg (á þurru) 0.08Kg (í vatni)

AQ5 Kapall 1m afhent sem sjálfgefið

AQ50 Kapall keyptur aukalega

AQ5 / AQ50 DTU keypt aukalega

Auka sendir : AQ5/50ST

Keyptur aukalega

AQ5 Tenging: með 6 víra endum

AQ50 Tenging: með 6 pinna MCBH6M tengi