

Flödesmodul 730 för provtagare 6712

Isco flödesmodul 730 med bubblrör, är ett komplement till Isco's provtagare, 6712 och BLZZRD.

Med hjälp av 730 kan flödesstyrda prover tas och loggning av nivåvärden sker direkt i provtagaren. Flödesvärde och nivå visas i provtagarens display.

Tillsammans med Isco's mätinsatser fås ett mycket enkelt system för flödestyrd provtagning.

Provtagaren känner automatiskt av vilken modul som är isatt och tar fram de programsteg som behövs för att programmera typ av mätanordning.

Moduler kan bytas ute i fält.

Flödesmodul 730 kan med fördel anslutas till Isco's mätinsatser. Dessa installeras enkelt i runda rör utan att man behöver gå ner i brunnen.

Bubblröret kan monteras på kanalens botten, utefter sidan eller annan lämplig placering.

Bubblröret kan vara av olika material. Standard är ett rostfritt, 4 mm rör.

Tryckgivaren sitter väl skyddad inuti modulen och har automatisk driftkompensering.

Aktuell nivå kalibreras på provtagaren.

Modulen har en kapsel med fuktabsorberingsmedel för luft som sugts in till luftpumpen.

För att fullt utnyttja loggningskapaciteten bör Flowlink som är en kraftfull mjukvara för insamling, analys och rapportgenerering av vattenövervakningsdata användas.



Tekniska data

Modul	
Storlek (H x B x D)	124 x 145 x 51 mm
Vikt	700 g
Material	Polystyren (PS)
Kapsling	IP 67
Matning (från provtagare)	9 – 14 V DC
Programminne	Flash, kan uppgraderas via provtagaren
Arbetstemperatur	0 – +50°C
Slanglängd	7,6 m
Mätområde	0,03 till 3,05 m
Temperaturkompensering	0 – +60°C
Onoggrannhet	Nivåändring mindre än 1,5 m, max ±2 mm Nivåändring 0,03 till 3 m, max ±11 mm
Automatisk driftkompensering	Inom ±0,6 mm med 15 minuters intervall