

## Flödesmodul 720 för provtagare 6712

Isco flödesmodul 720 med dränkbar tryckgivare, är ett komplement till Isco's provtagare, 6712 och BLZZRD.

Med hjälp av 720 kan flödesstyrda prover tas och loggning av nivåvärden lagras direkt i provtagaren. Flödesvärde och nivå visas i provtagarens display.

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.

Nivågivaren monteras på kanalens botten, i mätbrunn eller annan lämplig placering. Den påverkas inte av skum, växlande temperatur eller stark vind.

Givaren har ett rostfritt membran med avluftad baksida och piezoresistiv teknik.

Modulen har en kapsel med fuktabsorberingsmedel för avfuktning av luft som passerar genom systemet.

Inbyggd givare för temperaturkompensering.

Aktuell nivå kalibreras på provtagaren.

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	500 g
Material	Polystyren (PS)
Kapsling	IP67
Matning (från provtagare)	9 – 14 V DC
Programminne	Flash, kan uppgraderas via provtagaren
Arbetstemperatur	0 – +50°C

Givare	
Storlek (L x Ø)	241 x 22 mm
Kabellängd	7,6 m
Vikt (inkl. kabel)	1,4 kg
Material, givare	CPVC med rostfria metalledlar
Material, kabel	PVC
Mätområde	0,03 till 3,05 m
Max tillåten nivå	6,1 m
Temperaturkompensering	0 – +38°C
Max arbetstemperatur	70°C
Onoggrannhet	Nivåändring mindre än 1,5 m, max ±3 mm Nivåändring 0,03 till 3 m, max ±30mm