

ISCO 2103Gi Modem

ISCO 2103Gi är ett modem för nedladdning av data från en ISCO 2150A/V eller ISCO 2110.

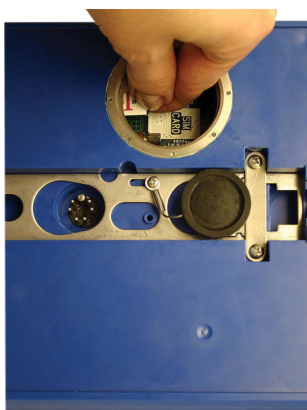
ISCO 2103Gi gör det möjligt att erhålla data lagrade i Isco's flödesmätare utan att behöva åka ut på plats. Lagrade data hämtas in i Isco's programvara Flowlink och hanteras precis som om de hade varit inhämtade på traditionellt vis.

I praktiken innebär detta att behovet av att åka ut på plats enbart för att hämta in data elimineras. Tillgång till data i realtid istället för att "vänta in data" från tömningstillfället.

ISCO 2103Gi kan användas som modem för uppringning eller för "Push Data". Vilket kommunikationssätt som önskas väljs genom inställningar i ISCO 2103Gi.

ISCO 2103Gi konfigureras för den uppgift som önskas för aktuell mätpunkt

ISCO 2103Gi är moduluppbyggd och passar direkt på flödesmätarna i Isco's 2100 serie. Detta ger en enkelt hanterbar enhet vilken är lätt att placera ute i fält. Strömförsörjning sker via befintliga batterier i Isco's 2100 serie.



SIM kortet är åtkomligt under det vattentäta locket på undersidan av modulen.

Standard Funktioner

- Automatiska larm via SMS, t.ex. högt flöde, låg batterispänning
- Fungerar överallt där det är mottagning med vanlig mobiltelefon
- IP68, dränkbar
- Kommunikerar via Flowlink, all data hamnar på samma ställe
- Läge 1, när modemmet används för uppringning kan man sätta ett schema när modemmet skall "vakna upp" och vänta på att bli uppringt.
- Läge 2, när "Push Data" funktionen används går modemmet automatiskt ned och sover direkt efter att data har sänds. Vaknar med automatik för nästa sändtillfälle. Allt för att spara batteri

PUSH-DATA möjligheter.

ISCO 2103Gi kan automatiskt sända data via internet till en server vilken använder sig av Isco's programvara Flowlink Pro. ISCO 2103Gi sänder automatiskt data med valbart intervall. Intervallet kan väljas mellan 5 minuter upp till 24 timmar. Ett sekundärt intervall kan användas vid t.ex. högt flöde för att sända med ett tätare intervall.

Direkt efter att ISCO 2103Gi har sänt data finns dessa tillgängliga via programvaran Flowlink Pro. Loggade data kan även användas och ses på internet, med en vanlig webbläsare t.ex. Internet Explorer. Detta ger flera användare möjlighet att ha tillgång till data i realtid.

Tekniska data

Mått (h×b×d)	74×267×190 mm
Vikt	0,9 kg
Kapsling	IP68, dränkbar
Material	Stöttålig polystyren (PS)
Matningspänning	12 V DC, Matas normalt via sammankopplad flödesmätare
Temperaturområde	
Användning	-20 till +60°C
Lagring	-40 till +60°C
Inställning och Insamling av data	Via PC med Isco Flowlink alternativt på en server med Flowlink Pro

Beställningsnummer

Artikelnummer	Beskrivning
68-2000-086	2103Gi Modem inkl. markantenn
68-2000-087	2103Gi Modem inkl. magnetfotsantenn
68-2000-088	2103Gi Modem inkl. brunnslocksantenn
68-2540-200	Isco Flowlink programvara
68-2540-276	Isco Flowlink Pro programvara