

Portabel provtagare Isco 6712

6712 är en automatisk portabel provtagare med avancerade funktioner. Den har en mängd olika möjligheter för att skapa ett provtagningsprogram som passar de flesta applikationer. Programmeringen är snabb och enkel samt med alla texter på svenska.

Den helkapslade styrenheten ger maximal driftsäkerhet och precision vid provtagningar av t.ex.

- Kommunalt avlopp
- Industriavlopp
- Dagvatten
- Vattendrag

6712 finns i två varianter en "fullstor" och en kompaktversion (6712C) med mindre ytterdiameter.

Provtransporten sker med slangpump som har en patenterad lösning för volymeräkning.

Programmering kan ske på olika sätt beroende på önskemål. Basprogrammering tar er fram steg för steg. I avancerat läge får ni tillgång till ytterligare programsteg för att kunna göra komplexa provtagnings-program.

Till provtagaren kan anslutas multiprober som kommunicerar med protokollet SDI-12. Upp till 16 parametrar kan samtidigt mätas, därav kan 8 st valbara registreras.

Erhållna data kan bearbetas med mjukvaran Flowlink, ett program speciellt för vattenövervakning.



6712 Fullstor



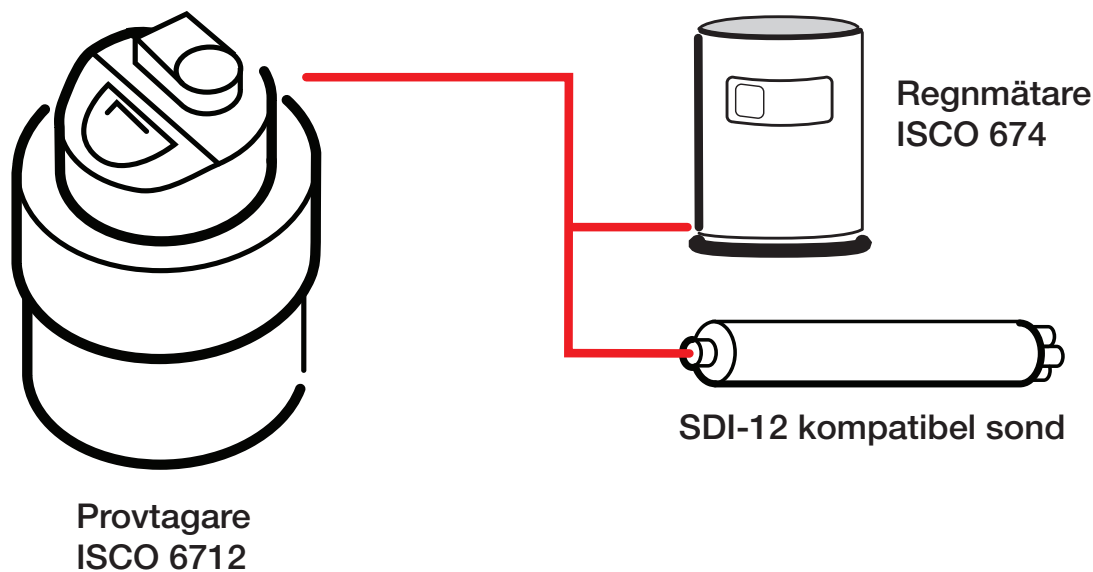
6712C Kompakt



6712C, 24 flaskors insats

All inställning på svenska.

Applikationsexempel



Tekniska data

Provtagare	6712 "Full size"	6712 "Compact"
Höjd [cm]	69	70
Diameter [cm]	51	45
Vikt (tom, utan flaskor och spänningsmatning) [kg]	ca 15	ca 14
Matning	12 V DC	
Pump		
Sughöjd [m]	8,5	
Suglängd [m]	30	
Repeterbarhet	±5 ml eller 5 %	
Transporthastighet vid 3 m sughöjd [m/s]	0,87	
Transporthastighet vid 7 m sughöjd [m/s]	0,5	
Vätskedetektor	Tryckkännande	
Styrenhet		
Kapslingsklass	IP 67	
Extern flödessignal	5 – 15 V DC puls eller kontaktslutning	
Provtagningsfrekvens	1 min – 99 timmar alt. 1 till 9999 pulser	
Provvolymer [ml]	10 – 9999 (i steg om 1 ml)	
Sköljning	0 – 3 gånger	
Omförsök	0 – 3 gånger	
Programlagring	5 olika	
Stopp/Återstart	Upp till 24 st	
Diagnostik	Test av RAM, ROM, pump, display och distributionsarm	

Beställningsnummer provtagare

6712 Fullstor	686710070
6712C Kompakt	686710071