



Portabel provtagare Isco BLZZRD

En provtagare med möjlighet till batteridrivnen kylning

Baserad på Isco's 6712 styrenhet skapas en avancerad styrning med loggning och kommunikationsmöjligheter från 6712. Kylning endera med batterimatning (12 V externt batteri) eller nätansluten.

Isco Blzzrd ger kyla i två dygn eller mer med ett 12 volts marinbatteri (deep cycle). Programvaran startar kylningen när det första provet tas. Provtagaren kan vara standby i veckor och starta på en specifik händelse t.ex. tillräcklig nivå för provtagning, en regnskur eller högt pH-värde.

Flaskkonfigurationer 20 eller 9,5 liters flaska alternativt 4 stycken 3,8 liters eller 14 stycken 950 ml flaskor

Datalogg

BLZZRD är försedd med en logger som kan samla data från olika typer av multiprober som har SDI-12 interface.

Man kan logga upp till 8 parametrar och använda upp till 16 parametrar, för att bygga villkor för provtagningsprogrammet.

Regnmätare kan anslutas direkt till BLZZRD. Temperaturen i kylutrymmet lagras som max, min och medelvärden.

Även alla uppgifter om provtagnings-händelserna lagras.

Loggen rymmer 1000 händelser med uppgift om tidpunkt, prov nr, flaska nr, initiering av provet (flöde, tid, manuell etc.), ev. fel som uppstått (ingen vätska, slut på vätska, strömbortfall, pump fastnat, distr. arm fastnat etc.)

För att få full kontroll på över insamlade data, behövs mjukvaran Flowlink, som ger möjlighet att hämta, importera, jämföra, analysera samt skriva ut informativa rapporter och diagram. Se separat datablad.



Transportvagn till BLZZRD finns som tillbehör.

Tekniska data

Provtagare

Storlek (H x B x D) [mm]	710 x 470 x 800
Vikt (tom utan batteri)	34 kg
Flaskor	1 st 20 l PE, 1 st 9,5 l PE eller glas, 4 st 3,8 l PE eller 14 st kilformade 0,95 l PE
Matning	12 V DC, 6 A externt batteri eller 230 V AC, 2 A nätansluten

Pump

Sughöjd	8,5 m
Suglängd	1 – 30 m
Repeterbarhet volym	±5 ml eller 5 % av medelvolymen hos en provtagningssekvens
Transport hastighet	
0,9 m sughöjd	0,91 m/s
3,1 m sughöjd	0,87 m/s
4,6 m sughöjd	0,83 m/s
Vätskedetektor	Tryckkännande

Styrenhet

Flödessignal extern	5 till 15 V DC puls eller kontaktslutning
Provtagningsfrekvens	1 min till 99 timmar alt. 1 till 9999 pulser
Provvolymer	10 till 9999 ml i steg om 1 ml
Programlagring	5 olika

Beställningsnummer

BLZZRD provtagare (115-230 V AC / 12 V DC) Innehållande kontroller, fördelningsarm och anslutningskabel.	682964000
20 liter plastflaska	682960023
9,5 liter glasflaska	682960021
9,5 liter plastfraska	682960024
Konfiguration med 4 stycken 3,8 liters plastflaskor	682960025
Konfiguration med 14 stycken 950 ml plastflaskor	682960020
Transportvagn	602974048

OBS! Flaskkonfiguration, sugslang och sil måste beställas separat. 12 V DC drift kräver externt batteri. Kontakta MJK för mer information.