



Moduł przepływu 750 AV

Pobór reprezentatywnej próby zgodnie z normą PN-ISO 5667

Model	AVALANCHE	GLACIER	6712 FS	6712 C	GLS	Maxx P6	Maxx P6 mini	
Parametr								
technika poboru	pompa perystaltyczna					pompa perystaltyczna/ próżniowo-ciśnieniowa		
przechowywanie próbek	boks chłodzący < 4 °C				wkłady lodowe			
język menu	polski							
rodzaj pobieranego medium	woda i ścieki							
przedmuchiwanie linii ssącej	przed i po poborze							
rodzaj poboru próby	automatyczny, proporcjonalny do czasu, przepływu, zdarzenia lub manualny							
wysokość zasysania [m]	max 8,5	max 7,9	max 8,5	max 7,9	max 8,5	max 8,5	max 8,5	
objętość pobieranej próby [ml]	regulowana w zakresie 10...9990							
długość węża ssącego [m]	10							
średnica węża ssącego [mm]	9,5							
rozdzielacz	kołowy	brak	kołowy	brak	kołowy	brak		
ilość x pojemność zbiorników [l]	14 x 0,95 PE 4 x 5 PE 1 x 9,5 PE 1 x 20,5 PE	1 x 9,5 PE 1 x 20,5 PE	24 x 1 PE 12 x 1 PE 8 x 2 PE 1 x 20,5 PE	24 x 0,5 PE 1 x 9,5 PE	1 x 9,5 PE	24 x 1 PE 1 x 10 PE 4 x 4 PE 8 x 2 PE	1 x 10 PE	
wymiary zewnętrzne [mm]	szerokość	360	380	507	451	419	500	400
	wysokość	780	630	686	701	673	740	605
	długość	600	600	507	451	419	500	400
waga [kg]	35	28	15	14	11,1	15	10	
obudowa	tworzywo ABS							
temperatura pracy [°C]	0...+49				0...+45			
stopień szczelności	IP 67							
rejestracja danych	tak				nie	tak	tak	
sygnały wejść	3 x 0(4)...20 mA	0(4)...20 mA (opcja)			brak	2x0(4)...20 mA		
programy próbkiowania	5	2	5	2	2	2	2	
komunikacja	RS 232, GSM (opcja)				brak	Mini-USB, RS 422, Ethernet		
zasilanie [V]	12 / 230							
gwarancja	12 miesięcy							
producent	TELEDYNE ISCO							



## Zalety ogólne

- pobór reprezentatywnej próby do badań zgodnie z normą PN-ISO 5667
- technika poboru próby - pompa perystaltyczna
- metoda poboru próby:
  - proporcjonalnie do czasu
  - proporcjonalnie do przepływu
  - w zależności od zdarzenia (np. przekroczenie zadanej wartości pH)
  - kombinacja wyżej wymienionych metod
- przechowywanie prób, w ciemności w temperaturze od 0 do 4 °C podczas całego cyklu poboru prób (modele Avalanche i Glacier)
- pomiar i rejestracja temperatury komory przechowywania prób
- wózek ułatwiający transportowanie (modele Avalanche i Glacier)
- prędkość poboru prób na linii od miejsca poboru do butelki >0,5m/s, w celu zapobiegania rozdzieleniu faz oraz sedimentacji zanieczyszczeń w linii poboru
- możliwość podłączenia modułu pomiarowego (pH, O<sub>2</sub>, przewodność, redoks, temperatura)
- automatyczne zakończenie pracy po wypełnieniu programu

zobacz film  
o naszej firmie



POL-EKO APARATURA sp.j.  
ul. Kokoszycka 172C  
44 - 300 Wodzisław Śląski  
Tel: 32 453 91 70  
Fax: 32 453 91 85  
E-mail: info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl  
www.cieplarki.pl  
www.mebielab.com.pl  
www.stacjalezwna.pl

KK FIT LED

Komory Fitotronowe  
z oświetleniem LED



## GLS

**ISCO GLS mały i prosty przenośny aparat do poboru prób.** Pobierak prób firmy ISCO model GL to najmniejszy pobierak tego producenta, wyposażony jest w jedną butelkę na próby o pojemności 10 litrów. Urządzenie wyposażone jest w odporną na korozję, wydajną pompę perystaltyczną o maksymalnej wysokości podnoszenia do 7,9 m (prędkość przepływu próbki powyżej 0,5 m/s). System sterowania pozwala na pobór proporcjonalny do czasu, przepływu oraz zdarzenia (po podłączeniu sygnałów z urządzeń zewnętrznych), możliwe jest także ręczne sterowanie pobieraniem prób. Urządzenie spełnia wymogi normy PN-ISO 5667.



## 6712 FS/L

**ISCO 6712 Full Size przenośny aparat do poboru prób z rozdzielaczem na 24 butelki.** Pobierak prób firmy ISCO model 6712 Full Size wyposażony w rozdzielacz kołowy umożliwiający dystrybucję próbki do 24 butelek o pojemności 1 litra. Urządzenie wyposażone jest w odporną na korozję, wysokowydajną pompę perystaltyczną o maksymalnej wysokości podnoszenia do 8,5 m (prędkość przepływu próbki powyżej 0,5 m/s). Zaawansowana elektronika umożliwiła programowanie pracy urządzenia: z opóźnieniem czasowym, proporcjonalnie do przepływu, w trybie zdarzeniowym – po otrzymaniu sygnału sterującego z urządzenia zewnętrznego lub przy przekroczeniu dopuszczalnych wartości monitorowanych parametrów. Niezależnie od aktualnego programu, możliwe jest także ręczne sterowanie pobieraniem prób. Urządzenia spełniają wymogi normy PN-ISO 5667.



## Maxx P6 mini

**MAXX P6 MINI mały i prosty przenośny aparat do poboru prób.** Pobierak MAXX P6 MINI podobnie jak pobierak GLS jest małym prostym urządzeniem do poboru prób. Wyposażonym standardowo w pompę próżniowo-ciśnieniową (opcja pompa perystaltyczna) oraz jedną butelkę zbiorczą o pojemności 10 litrów. Sterownik umożliwia pobór prób proporcjonalny do czasu, przepływu oraz zdarzenia (po podłączeniu sygnałów z urządzeń zewnętrznych), a także na ręczne pobieranie prób. Urządzenie spełnia wymogi normy PN-ISO 5667.



## GLACIER

**ISCO Glacier przenośny aparat do poboru prób z chłodzeniem agregatorowym.** Pobierak prób firmy ISCO model Glacier wyposażony jest w kompaktową lodówkę ze specjalnym systemem kontroli temperatury próbki, dzięki czemu zapewnia przechowywanie prób w temperaturze 4°C, nawet do 48h przy zasilaniu akumulatorowym. Urządzenie wyposażone jest w odporną na korozję, wysokowydajną pompę perystaltyczną o maksymalnej wysokości podnoszenia do 7,9 m (prędkość przepływu próbki powyżej 0,5 m/s). Elektronika umożliwia programowanie pracy urządzenia: z opóźnieniem czasowym, proporcjonalnie do przepływu, w trybie zdarzeniowym – po otrzymaniu sygnału sterującego z urządzenia zewnętrznego. Niezależnie od aktualnego programu, możliwe jest także ręczne sterowanie pobieraniem prób. Urządzenia spełniają wymogi normy PN-ISO 5667.



## Maxx P6

**MAXX P6 przenośny aparat do poboru prób z rozdzielaczem na 24 butelki.** Pobierak prób Niemieckiej firmy MAXX model P6 wyposażony w rozdzielacz umożliwiający dystrybucję próbki do 24 butelek o pojemności 1 litra. Wyposażonym standardowo w pompę próżniowo-ciśnieniową (opcja pompa perystaltyczna) o maksymalnej wysokości podnoszenia do 8,5 m. Sterownik umożliwia pobór prób proporcjonalny do czasu, przepływu oraz zdarzenia (po podłączeniu sygnałów z urządzeń zewnętrznych), a także na ręczne pobieranie prób. Urządzenia spełniają wymogi normy PN-ISO 5667.



## AVALANCHE

**ISCO Avalanche przenośny aparat do poboru prób z chłodzeniem agregatorowym i rozdzielaczem na 14 butelek.** Pobierak prób firmy ISCO model Avalanche wyposażony jest w kompaktową lodówkę ze specjalnym systemem kontroli temperatury próbki, dzięki czemu zapewnia przechowywanie prób w temperaturze 4°C, nawet do 48h przy zasilaniu akumulatorowym. Urządzenie wyposażone jest w odporną na korozję, wysokowydajną pompę perystaltyczną o maksymalnej wysokości podnoszenia do 8,5 m (prędkość przepływu próbki powyżej 0,5 m/s). Zaawansowana elektronika umożliwiła programowanie pracy urządzenia: z opóźnieniem czasowym, proporcjonalnie do przepływu, w trybie zdarzeniowym – po otrzymaniu sygnału sterującego z urządzenia zewnętrznego lub przy przekroczeniu dopuszczalnych wartości monitorowanych parametrów. Niezależnie od aktualnego programu, możliwe jest także ręczne sterowanie pobieraniem prób. Urządzenia spełniają wymogi normy PN-ISO 5667.