



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 próbkowania | 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, O₂, 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.