



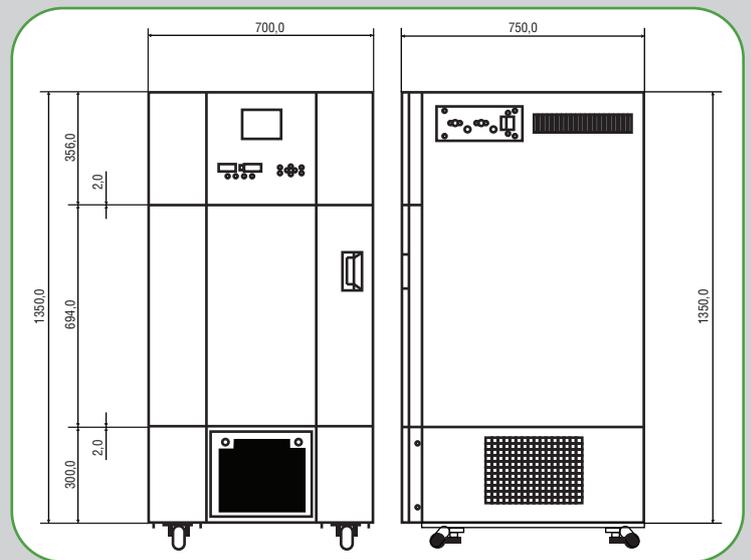
처리장의 공정관리, 수질관리 등을 위해 시료를 자동으로 채수하는데 사용된다. 채수는 1~24병 까지 가능하다. 또한 4℃ 냉장 보관 기능이 있다.

시료 채취량, 채취시간, 예약설정 등 다양한 기능을 가지고 있고 RS-232C 통신이 되며 전송시스템을 통해 원격 작동개시나 조건 변경이 가능하다.



HS-500 자동시료채수기

도면(Drawing)



특징(Features)

- **시료 채취량 조절 기능**
50~1000ml 범위내에서 시료량을 설정하여 채수할 수 있다.
사용자가 채수개시 시간과 채수간격을 임의 조정할 수 있다.
- **BLDC 모터 채용**
저전력 고효율 모터장착
- **프로토콜**
수질 TMS 프로토콜 지원
- **자동 또는 수동 시료 채취기능**
- **채수 라인 역세정기능**
- **도아 개폐 상태**
접점신호, RS-232C 동시 출력
- **아날로그 출력**
DC 4 ~ 20mA(채수병 위치, 온도)
- **자동 제상 기능**

HS-500 자동시료채수기

사 양(Specifications)

본 체	표 시	그래픽 LCD 디스플레이 (백라이트 내장) 채수병 위치, 채수대기중, 동작중, 유량펄스, 동작불량, 유량 유무, 도아 개폐상태, 날짜, 시간, 온도 등 상태 정보표시
	용 량	189ℓ
	온도조절	PID Control
	사용온도	-15 ~ 75℃
	주위온도	-25 ~ 80℃
	정 밀 도	±0.2℃ at 4℃
	출 력	- 디지털 RS-232C, RS-485(Isolation) - 아날로그 DC 4~20mA(Isolation) - 도아 개폐상태 접점출력
채수병	용 량	1000ml
	수 량	24개
	재 질	PE
채수량	조절범위	50 ~ 1000ml
	정 밀 도	±1.0%
냉장온도	온 도	4℃
	정 밀 도	±0.2℃
채수펌프	종 류	연동펌프
	양 정	6.7 ~ 8.8m
	호수재질	실리콘
	전 원	AC220V, 50/60Hz
	도 아	2중 도어(IN, OUT)
	외함(크기)	700(W) X 1350(H) X 750(D)mm
	내부재질	SUS304
	외부재질	Steel(분체도장)
OPTION		트리거 기능
		전 원 : AC110V, 50/60Hz

* 표준 사양이 아닌것은 주문제작가능

