

상수용 수질측정기

HAMT-4000

상수용 수질측정기 HAMT-4000은 상수의 수질을 실시간으로 모니터링하는 측정기로 수온, 전기전도도, 잔류염소, pH, 탁도 포함하여 5개 항목을 동시에 분석하여 상수의 수질상태를 확인할 수 있습니다.

HAMT-4000의 특화기술로 탁도항목 측정 시 상수 내 버블에 의한 영향을 최소화하기 위하여 버블제거 챔버를 탑재하고, 자동세정장치를 부착하여 센서부의 오염에 의한 영향을 최소화시켰습니다. 또한 세라믹비즈에 의한 자동세정기능이 부착된 무시약형 회전식 잔류염소 측정시스템을 적용하여 시료의 유속에 의한 영향을 최소화하고 수온 및 pH 자동보상을 적용하여 측정값의 정확도를 향상시킨 제품입니다.

수질측정
안정성 강화

버블제거
장치부착

무시약식
회전방식
잔류염소

자동세정
장치부착

수온, pH
자동보상기능

주요사양



형식승인(제DWMS-CM-2023-1호)

형식승인(제DWMS-TM-2023-4호)



혁신제품 지정(제2023-181호)

항 목	사 양
측 정 항 목	pH, 잔류염소, 탁도, 전기전도도, 수온
전 원	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz
소 비 전 력	70 W 이하
화 면 표 시	컬러 LCD 8.0" (터치스크린)
세 정 주 기	0 ~ 99분 (임의설정 가능)
디 지 털 출 력	RS-232C, RS-485
아 날 로 그 출 력	DC 4~20mA, 6채널
데 이 터 저 장	SD메모리 8G (3년 저장)
제 어 접 점	8접점 (High, Low 알람접점)
외 함	STEEL 1.5T (도장제외)
크 기	520(W) x 550(H) x 350(D)
설 치 방 식	(기본) 벽취부, (옵션) 스탠드(거치대 별매)
주 위 온 도	0~50℃
사 용 습 도	상대습도 95% 이하



(주)에이치코비

본 점 : 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415 두산벤처다임 819호, 825-827호

공 장 : 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415 두산벤처다임 526-527호

군포지사 : 경기도 군포시 당정로 73, 101호(당정동)

제주지사 : 제주특별자치도 제주시 남광로2길 7, 3층 (이도이동, 정준빌딩)

• Tel. 031-478-3420~8

• Fax. 031-478-3449

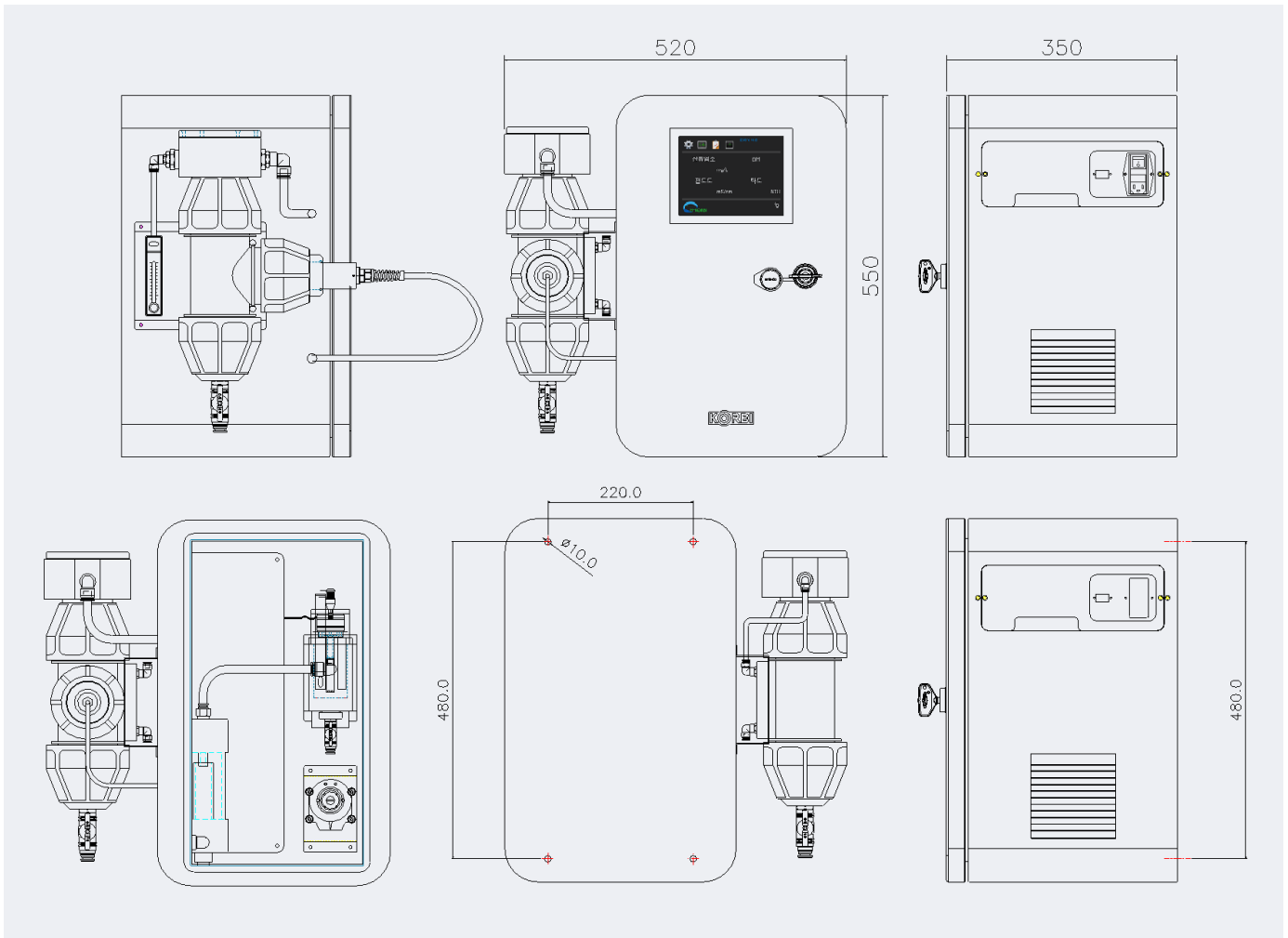
• Homepage. www.h-korbi.com

센서 사양

항 목	잔류 염 소	수 소 이 온(pH)	탁 도
측 정 방 식	회전전극식 플라로그래픽법	유리전극법	90도 광산란법
측 정 범 위	0 ~ 2mg/L	0 ~ 14	0 ~ 10NTU
분 해 능	0.001	0.01	0.001
재 현 성	± 2%	± 0.05	± 3%
교 정 방 법	2점 및 3점 교정	2점 교정	2점 교정
보 상	pH, 수온 보상	수온 보상	외부광량 보상

항 목	전 기 전 도 도	수 온
측 정 방 식	4전극식 유도전류법	PT 100Ω, NTC30(EC센서사용 시)
측 정 범 위	0 ~ 2mS/cm	-5 ~ 50℃
분 해 능	0.001	0.01
재 현 성	± 2%	± 0.1
교 정 방 법	1점 및 2점 교정	
보 상	수온 보상	

도 면



※ 본 카탈로그의 기재된 내용은 요구사항, 개선 등에 따라 다소 변경될 수 있습니다.