

본질안전 방폭형 고정밀저울 Intrinsically Safe Bench Scale

HW-KCEP/HV-KCEP

방폭 등급 : Ex ia IIB T4 Ga

■ 사용장소(위험장소)

방폭전기 기기가 사용되는 장소는 아래의 2종류로 분류됩니다.

Group I : 광산등의 갱내

Group II : 탄광이외의 공장 및 기타 위험장소

- HW-KCEP / HV-KCEP 시리즈는 상기 Group II 를 대상으로 합니다.

- 0~2종의 위험장소(Group II)에서 사용
- 스테인레스 스틸 바디로 유지관리 용이
- 빠른 응답속도 (HW 시리즈 약 1.5초 / HV 시리즈 약 1초)
- 읽기 쉬운 3색 5단 비교라이트
- 백라이트 액정 사용으로 어두운 장소에서 계량 가능
- 상한/하한 설정기능
- 계수기능, 누적, 가산, Power-on 제로/테어, 자동 용기 기능
- 한국산업안전보건공단 본질안전방폭 인증



LCD 액정표시부 / 외부분동에 의한 캘리브레이션 / 계수기능 / % 기능 / 누적 중량 합산 기능 / 비교기능 / 자동OFF 기능

제품사양

모델	HV-15KCEP			HV-60KCEP			HV-200KCEP			HW-10KCEP	HW-60KCEP	HW-100KCEP	HW-200KCEP
용량(kg)	3	6	15	15	30	60	60	150	220	10	60	100	220
최소표시(kg)	0.001	0.002	0.005	0.005	0.01	0.02	0.02	0.05	0.1	0.001	0.005	0.01	0.02
샘플수	5 개(10개, 20개, 50개, 100개 전환 가능)												
최대계수량	150,000 개			120,000 개			110,000 개			100,000 개	100,000 개	110,000 개	
표시부	백라이트 7세그먼트 액정표시 문자 높이 26mm, 3색 5단 컴퍼레이터 LED 표시 갱신주기 : 10회/초												
재현성(kg)	0.001	0.002	0.005	0.005	0.01	0.02	0.02	0.05	0.1	0.002	0.01	0.02	0.04
직선성(kg)	±0.001	±0.002	±0.005	±0.005	±0.01	±0.02	±0.02	±0.05	±0.1	±0.002	±0.01	±0.02	±0.04
스팬드리프트	± 20ppm/°C typ. (-5°C ~ 35°C)												
전원/배터리수명	단일형 알칼리 배터리 4개, 약 1500시간(백라이트 OFF시)												
사용환경	-10°C ~ 40°C, 85%R.H. 이하(결로가 없을 것)												
집판크기(mm)	250(W)×250(D)			330(W)×424(D)			390(W)×530(D)			250(W)×250(D)	330(W)×424(D)	390(W)×530(D)	390(W)×530(D)
제품크기(mm)	250×439×397(H)			330×585×776(H)			390×691×776(H)			250×439×397(H)	330×585×776(H)	390×691×776(H)	390×691×776(H)
제품중량	8kg			12kg			18kg			8kg	12kg	18kg	18kg