



# 온습도 데이터로거

ESCORT (NEW ZEALAND)

저렴한 초소형 온습도 데이터로거로 용도별로 다양한 기종을 제공하며, 장시간 데이터 저장이 가능



MINI



MINI2000



JUNIOR(EJ-HS)



ILog(EI-HS)

050-2222-8933

## 온 · 습도 데이터 로거

MODEL : MINI · MINI2000 · JUNIOR · ILog · HJ-V Series

### 특 징

- 온도 또는 온도 · 습도 측정 및 데이터 저장 및 수집용입니다
- 초소형 초저가의 온도 데이터 수집기입니다. (MINI2000)
- 다양한 기종과 Option으로 용도에 따른 온습도 측정, 기록이 가능합니다
- 고온 고압(150°C / 5bar) 환경을 검사하는 고압 멸균기용 로거입니다
- LCD 혹은 LED를 통해 계기 상황을 한눈에 알 수 있습니다. (HJ-V Series 별매)

### 규 격

MODEL	MINI	MINI2000	JUNIOR (EJ-HS)	ILog (EI-HS)	고온용 HJ-V Series
내부센서 온도범위 (분해능 / 정도)	-40 ~ 70°C (0.5°C / ±0.5°C)		-20 ~ 60°C (0.3°C / ±0.3°C)	-40 ~ 70°C (0.1°C / ±0.3°C)	25 ~ 150°C (0.5°C / ±0.5°C)
응답 속도 (T90)	4분		1분 이내	온도 1분, 습도 10초	4분
내부센서 습도범위 (분해능 / 정도)	-	-	0~100% RH (0.5% / ±3%)	0~100% RH (0.1% / ±3%)	-
메 모 리	1,868개 측정치	2,000개 측정치	16,000개 측정치		1,600개 측정치
샘플링 주기	1 ~ 255분		10 ~ 255분	1초 ~ 10일	5초 ~ 255분
표 시	LCD	적/녹 LED	적/녹 LED	LCD/LED	-
케이스 재질	폴리카보네이트/ABS	ABS	폴리카보네이트	폴리카보네이트	SUS316
방수 등급	IP51	IP51	IP51	IP51	IP68 (5bar에서)
전원	동전형 건전지	3V 리튬 건전지	리튬 건전지	리튬 건전지	고온용 리튬 건전지
건전지 수명	1~2년 (PC와 통신하는 빈도에 따라 다름)				
크기 · 무게	80×57×20mm/ 70g	80×52×16mm/ 42g	∅75, H50mm/ 100g	∅76, H36mm/ 70g	∅49, H28mm/ 250g
비 고	RS-232C 또는 USB	-	-	외부온도 센서 장착 가능 (2개까지)	내압 능력 5bar에서 30분
기록 시작	본체 Start 단추	소프트웨어 설정 혹은 Start-Key			
공통 Option	Escort Console 소프트웨어 (무로다운로드 혹은 Option CD롬), ISO9002 교정 성적서				
개별 Option	RS-232C/USB 공용 인터페이스 (JA-USB-SER)	스타트 키(JA-KEY) RS-232C 인터페이스 (MN-INT)	스타트 키(JA-KEY) RS-232C 인터페이스 (JA-INT), 고정대	스타트 키(JA-KEY) RS-232C 인터페이스(EA-INT)외부 온도 센서(2개까지)	스타트 키(JA-KEY) RS-232C 인터페이스(EA-INT) 인터페이스