



MT-900

목재수분계



● 이미지写真であり、実際の測定状況・状態ではありません。

좋은 일은 좋은 도구로부터, MT-900

목재의 수분을 정확하게 측정을 합니다.



- 16종의 수종의 데이터와 「활엽수」, 「침엽수」의 검량선
16종의 수종의 데이터에 포함해 이른바 「활엽수」, 「침엽수」의 검량선을 메모리에 보존할 수 있습니다.
- 고수분의 목재도 측정이 가능합니다.
「활엽수」, 「침엽수」의 검량선을 이용하면 저수분부터 고수분까지의 넓은 범위의 측정이 가능합니다.
- 상한치의 알람 설정을 할 수 있습니다.
수분치가 설정한 상한치를 넘어서면 알람이 울립니다. 설정범위는 10~79% 사이입니다.
- 수분치 보정을 할 수 있습니다.
상황에 맞추어서 표시 수분치를 -9.9~+9.9% 사이에 보정 하는 것이 가능하고, 실정에 적확하게 고칠 수 있습니다.
- 온도보정기능 내장
측정장소의 실온과 건조 직후의 목재와 같이 온도차가 나타날 경우는 측정 후에 영향을 줍니다. 이것을 자동적으로 보정해줍니다.
- 자동절전 기능을 내장
5분간, 동작을 하지 않으면 전원이 자동적으로 꺼지게 됩니다.



● 옵션 프린터 VZ-330의 출력 예

001	2007/01/23	13:17	HARD	24.1%
002	2007/01/23	13:17	HARD	24.2%
003	2007/01/23	13:17	SOFT	17.8%
004	2007/01/23	13:17	SOFT	17.8%
005	2007/01/23	13:17	SOFT	17.8%
006	2007/01/23	13:17	SOFT	17.8%
007	2007/01/23	13:18	SOFT	17.7%
008	2007/01/23	13:18	#03	17.7%

목재는 건조하기까지 상당한 시간을 필요로 합니다. 건조가 불충한 목재를 가공이나 시공을 하면 차후에 일그러짐이 생기거나, 균열 발생의 원인이 되기도 합니다. 목재는 역사적인 건축물에 사용 사례로부터 볼 수 있듯이 시공방법과 관리만 게을리 하지 않으면 수백년 동안 유지 할 수 있습니다. 특히 우리나라의 고온다습한 기후풍토에 적합해 온도의 증감에 목재자체가 늘었다 줄었다 하기 때문에 산 소재라고 말해지고 있습니다. 목재를 살리기 위해서도 수분관리를 바르게 행하는 것이 필요하다고 말할 수 있습니다.

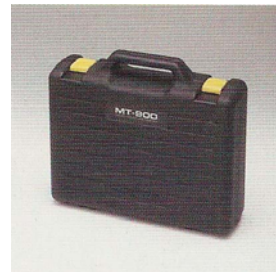
좋은 일은 좋은 도구로부터, MT-900

사양	MT-900
측정방식	전기저항식
측정대상	단판, 목재전반
검량선	활엽수, 침엽수용 *1 (표준법:ISO 31310) 수종별용 16종류 *2
측정범위*3	6 ~ 80%(활엽수), 7 ~ 80%(침엽수) 4 ~ 40%(수종번호 1~16을 선택했을 경우, 수종마다 다릅니다.)
측정정도	20%미만 ±0.5%, 20%이상 ±2.0%
표시방법	디지털(LCD, 표시최소항0.1%)
사용온도범위	0 ~ 40℃ 자동온도보정, 평균치표시, 자동절전기능(약5분후 자동OFF)
부가기능	상한치 알람 설정(10 ~ 79% 또는 OFF) 수분치보정(-9.9 ~ +9.9%)
전원	전지 1.5V(AA알카리) × 6
소비전력	약0.45W
수치·질량	110(W) × 210(D) × 50(H)mm, 0.5kg 4침센서, 예비침 × 10, 도체고무 × 2, 런치, 전지1.5V(AA알카리) × 6, 운반케이스, 수종번호표(일문·영문) × 각1
옵션	프린터(VZ-330), 프린터 연결케이블(VZC26)

*1 최선 목재, 측정 수치를 사용해 작성한 검량선입니다. 수종별 16종류의 검량선에 따른 수치를 표시합니다.

*2 당사의 목재수분계 「TURKU, TURKU-H, MT-8S, MT-8K, MT-700」와 같은 검량선을 사용하고 있습니다.

*3 20℃에서 측정하였을 경우의 범위입니다. 20℃이하의 경우 측정 가능한 하한치가 1℃일 때 0.1% 높게 측정됩니다.



● 표준부속품 운반케이스



Kett Korea Kett Engineering Co. Ltd.
(주)한국케트엔지니어링

☎152-8418

서울시 구로구 구로3동 197-5 삼성IT밸리 601호

TEL:(02)835-5105

FAX:(02)835-4175

<http://www.kett.co.kr> E-mail:kett@kett.co.kr

대전사무소

대전직할시 유성구 도룡동 399-8 (대덕첨단빌딩 바-107호)

TEL:(042)861-8237~8

FAX:(042)861-8239