

## ピンレス水分乾湿計 + IR温度計

### 赤外線温度計内蔵 8-in-1 メーター

ピンレス水分センサー(ピンタイプ水分プローブ付属)で表面にダメージを与えずにバーチャルに木材や建材の水分をモニター、内蔵プローブと非接触赤外線温度計で湿度と空気温度を測定。

#### 機能:

- すばやく表面を傷つけることなくピンレス・テクノロジーで材料の含水率を表示; リモート・ピン・タイプ・プローブ (MO290-P付属) は接触水分測定値を可能にします(0.9mケーブル長)
- 複数の木材の種類と他の建材で動作
- 自動バックライト機能付きで読みやすい大型デュアル・ディスプレイ
- 木材の水分値又は、テストされる物質、気温、赤外線温度、又は湿度を同時表示
- 表面から19mmまでのピンレス測定
- プログラマブル・ハイ/ロー水分と湿度アラーム
- 非接触で表面温度を測定するためにIR回路が内蔵; 8:1 D/S比と0.95固定放射
- 内蔵湿度/温度プローブは相対湿度、気温と水分量(g/kg)/(GPP), 露点(DP), 蒸気圧、および凝縮点を測定
- 凝縮点を決定するための差動温度自動計算(IR-DP)
- 高速アナログ・バーグラフ
- Min/Max と Data Hold
- 自動パワーオフとローバッテリー表示
- ケーブル付きピン水分プローブ、9Vバッテリーとケース



**BUILT IN IR**  
Thermometer

Specifications	
センサー・タイプ	非浸透
ピンレス水分	0 to 99.9 (相対)
ピンレス深さ	19mmまで
ピンタイプ水分(プローブ含む)	0 to 99.9%
最大分解能	0.1, 0.1°C /°F
湿度	0 to 100%RH
温度 (空気中)	-29 to 77°C (-20 to 170°F)
温度 (IR)	-20 to 200°C (-4 to 392°F)
蒸気圧	0 to 20.0kPA
露点	-30 to 100°C (-22 to 199°F)
混合比	0 to 160g/kg (0 to 999GPP)
視野	8:1 D/S比
放射率	0.95 固定
寸法	165mmx70mmx38mm
重さ	210g



比侵襲測定で壁の水分を測定



付属のピン・モイスタチャ・プローブで接触水分ピンレステクノロジーが可能



特許の内蔵IR温度計は結露のある壁の表面(コールドスポット)を識別(IR-DPの差を直接表示)するように設計されています。

#### Ordering Information:

MO290 .....ピンレス水分乾湿計 + IR温度計

MO290-NISTL\* ..MO290 wNIST Certificate

MO290-P .....取り替え用ピン・モイスタチャ・プローブ

\*NISTL is a Limited NIST: Product is certified to 33% & 75% Humidity and 77°F & 150°F IR Temperature