

# RAPID RH<sup>®</sup> 4.0

Fast, Accurate Moisture Test for Concrete Floors

Rapid RH 4.0 uppfyller kraven för ASTM F2170 som kräver +/- 2 % RF mellan 50-90 % RF och +/- 3 % över 90 % RF.

ASTM F2170 bygger mycket på forskningen av Göran Hedenblad vid Lunds Tekniska Universitet i mitten på 90-talet.

Sensorerna är spårbara enligt NIST-standarderna.

NIST-certifikatet gäller för 2 år och tester har visat att sensorerna behåller sin kalibrering mycket längre tid än så med bibehållen tolerans. Certifikat ingår i alla leveranser.

Sensorn påverkas inte av Silicon eller limrester från golvbeläggning

Version 4.0 drabbas inte av kondensation så lätt tack vare sin konstruktion.

Om kondensation ändå sker på sensorn visar den väldigt låga värden; detta på grund av microsensors Schweiziska design.

Mättdjup från 15 mm till 125 mm eventuellt djupare med förlängning av avläsaren.

Sensorn ligger skyddad nere i betongen; inga delar man kan snubbla på och förstöra.

Snabbt första mätvärde; redan efter en timma kan man i de flesta fall få ett mätvärde inom +/- 3 % RF.

Avläsaren stänger av sig själv efter 5 minuters överksamhet.

Woodcontrol Scandinavia AB

Tel 0504-785 501

Fax 0504-785 509

**WoodControl**  
SCANDINAVIA