

Medidor de humedad de material T600



El T600 es un medidor de mano profesional de calidad, de fabricación alemana, para realizar rápido y sin daños mediciones de humedad de profundidad.

Mediante la técnica de medición por microondas se puede determinar la distribución de humedad hasta una profundidad de 300 mm.

Otra ventaja de esta técnica, aparte de la profundidad alcanzada, es la independencia del contenido de sal en los materiales. Con la medición por microondas no tiene importancia si se mide en una construcción vieja o nueva.



Mediciones combinadas de diagnóstico de obras, sin daños, en la práctica

Los medidores de humedad de material T600 y T650 no sólo se pueden utilizar de manera excelente para medir, sin daños, la humedad en materiales de construcción, paredes, techos o suelos, sino también hacen posible investigaciones adicionales gracias a su uso combinado:

Mediante una combinación de mediciones de superficie y de humedad de profundidad se pueden caracterizar, limitar y clasificar interrelaciones complejas. Por ejemplo en la producción de hu-

Humedad de profundidad



Humedad de material en la profundidad



Alarma de humedad

Tanto el T600 como el T650 ofrecen al usuario una función mínimo y máximo para analizar los datos de medición directamente. Además se pueden mantener los valores de la medición actual mediante la función Hold.

La función de alarma es para los medidores de humedad de materiales T600 y T650 una ventaja importante para la práctica:

Se determina en el aparato un valor límite individual antes de la medición. Así también es posible medir amplias superficies de paredes y suelos de manera rápida y efectiva. Durante la medición el usuario se puede concentrar únicamente en el objeto de medición, sin tener que observar continuamente los resultados de la medición

Medidor de humedad de material T650



Humedad de superficie



Humedad de material en la superficie



Alarma de humedad

Puesto que ambos aparatos disponen de dos indicadores de medición, es posible, para la evaluación de los resultados, visualizar en el display simultáneamente el valor de la medición y un valor de función adicional.

en el display. Cuando se sobrepasa el valor límite programado, sonará automáticamente una señal de alarma.

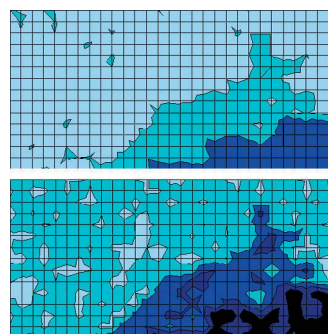
Dado que el T600 y el T650 disponen de un conmutador rotativo innovador que permite elegir todas las funciones con una sola mano, siempre tendrá una mano libre durante la medición.

EL T650 es un medidor de mano profesional para una determinación rápida y no destructiva de la distribución de humedad en superficies de hasta 4 cm de profundidad. Siendo un medidor de calidad "made in Germany" el T650 convence por su precisión digital sin la desventaja de la deriva de valores de medición de medidores analógicos comparables.



Gracias a la indicación constante e inmediata de los valores de medición en el display de fácil lectura, se pueden encontrar rápidamente las superficies de suelos y paredes mojadas y húmedas. El aparato es además muy apropiado para vigilar la humedad restante en materiales de construcción mediante mediciones-CM.

medad higroscópica por medio de sales o en la localización de filtraciones o fugas. El T650 mide además los dos a cuatro cm superiores del material y



el T600 mide el grado de humedad volumétrica hasta una profundidad de 30 cm.

Mediante mediciones de trama se pueden conseguir resultados significativos de la distribución multidimensional de la humedad, usando los valores de medición de superficie y de profundidad.

En la práctica la introducción de los valores en una hoja de cálculo ha resultado muy eficaz. Después de convertir los valores en una gráfica, es posible visualizar los valores de medición de profundidad y de superficie como distribución de humedad específica.

