



Stand: Februar 2013. Gültigkeitsverlust vorhergehender Datenblätter

Technische Daten

T650 Materialfeuchtemessgerät

Das T650 ist ein professionelles Handmessgerät zur schnellen zerstörungsfreien Ermittlung von Feuchteverteilungen in oberflächennahen Bereichen bis 4 cm.

Als Qualitäts-Messgerät „made in Germany“ überzeugt das T650 dabei durch digitale Präzision ohne den Messwertdrift-Nachteil vergleichbarer analoger Geräte. Durch die permanente Echtzeitanzeige der Messwerte auf dem gut ablesbaren Display können feuchte und trockene Wand- oder Bodenflächen schnell detektiert werden. Darüber hinaus eignet sich das Messgerät zur Vorprüfung der Belegreife von Baustoffen bei CM-Messungen.

Für die Direktauswertung der Messdaten steht eine Minimal- und Maximal-Funktion zur Verfügung. Außerdem lässt sich der aktuelle Messwert per Hold-Funktion festhalten. Da das Display des Messgerätes über zwei Werteanzeigen verfügt, kann zur Ergebnisbewertung bei Bedarf jeweils ein Funktionswert zusätzlich zum aktuellen Messwert gleichzeitig angezeigt werden.

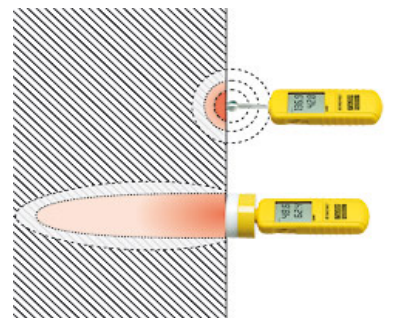
Ein besonderer Praxisvorteil des T650 ist die Alarmfunktion:

Hierbei wird vor der Messung ein individueller Grenzwert im Gerät eingegeben. Auf diese Weise lassen sich auch große Wand- oder Bodenflächen schnell und effektiv vermessen. Während der Messung kann sich der Anwender ausschließlich auf das Messobjekt konzentrieren, ohne die Messergebnisse permanent auf dem Display beobachten zu müssen. Sobald der festgelegte Alarmgrenzwert überschritten wird, ertönt automatisch ein akustisches Warnsignal!

Weil das T650 über ein innovatives Daumenrad verfügt, durch welches sämtliche Funktionen mit nur einer Hand gewählt werden können, bleibt außerdem beim Messeinsatz immer eine Hand frei

Praxistipp:

Durch den kombinierten Messeinsatz von T650 lassen sich per Rastermessung von Oberflächen- und Tiefenfeuchtemesswerten aussagefähige Ergebnisse über eine mehrdimensionale Feuchteverteilung erzielen!



Technische Daten		T650
Materialfeuchtemessung		oberflächennah
Messprinzip		dielektrisch
Messbereich		0 bis 200 Digit
Auflösung		0,1 Digit
Genauigkeit		0,1 Digit
Eindringtiefe		40 mm
Alarmsignal		akustisch
Optionen oberes Menü		MAX, MIN, HOLD
Optionen unteres Menü		ALARM

Mit der nachstehenden Übersicht, geben wir Ihnen die Information über die Messwerte des Feuchtemessgerätes TROTEC T650, um diese in Bezug auf Ihr Objekt richtig einschätzen zu können.

Messwerte mit dem Feuchtemessgerät TROTEC T650

20 - 50 Digits	absolut trockenes Mauerwerk
50 - 80 Digits	Übergang in feuchtes Mauerwerk
80 - 120 Digits	feuchtes Mauerwerk
über 120 Digits	nasses Mauerwerk

Die vorgenannten Kennzahlen bedeuten nicht zwingend, dass das Mauerwerk während der auch vorhandenen Salze im trockenen Zustand, als Widerstand gemessen werden. Dies bedeutet, dass jahreszeitlich unterschiedliche Feuchtigkeitswerte im Mauerwerk vorh: Messwerte aber dennoch fast identisch sind.

