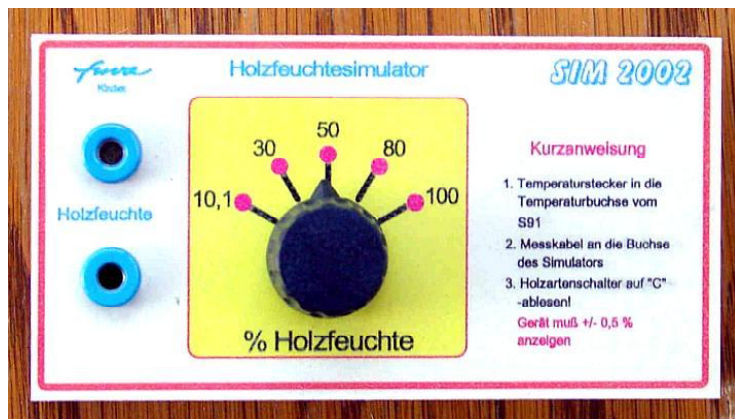


Betriebsanleitung für Holzfeuchtesimulator Sim 2002 und Sim 99

Sim 2002

Dieser hoch genaue Holzfeuchtesimulator ist zur Überprüfung Ihrer Fuva Feuchtemessgeräte konzipiert (S03, S91, HF91). Durch Alterung oder Verschmutzung hervorgerufene Messungenauigkeiten können Sie Ihr Feuchtemessgerät auf einfache Weise die Anzeigegenauigkeit schnell und einfach überprüfen (ISO 9001).



20°C
Stecker



Mess-
widerstände
für HF91(-1)
20 °C / 60

Überprüfung:

1. Den beiliegenden 20 °C Stecker in die Temperaturbuchse des S03, S91 stecken oder beim HF 91 (-1) die Messkabel gelb /grün und blau an die Buchse „KTY“ einklemmen.
2. Messkabel vom S03, S91 in die Cinchbuchse für Feuchte stecken oder beim HF91(-1) den Simulator im Trockner an Messstelle 1 anschließen.
3. Vom S03, S91 die Messtaste drücken – eingestellten Wert vom Simulator ablesen.
Beispiel: Simulatorschalter ist auf 10,1 % F, angezeigter Wert ist 10,1 %, Ergebnis = gut.
Abweichung von max. 0,5 % nach oben oder unten sind zulässig, weitere Punkte messen.
Messungen mit HF 91(-1) sind ähnlich wie vor beschrieben, aber darauf achten, dass Messstelle 1 auch **aktiviert** ist, dann auch alle restlichen Messstelle, wie zuvor beschrieben, überprüfen.

Sollten die Werte vom Feuchtemessgerät falsch angezeigt werden, besonders im unteren Bereich, liegt höchstwahrscheinlich eine statische Aufladung vor.

Auszug aus unserer Betriebsanleitung:

Besonders im Winter geht die Anzeige während der Messung in den Minusbereich, dabei liegt eine statische Elektrizität vor, die bei trockenem Holz (unter 10 %) und trockener Luft auftreten kann. Die Messgenauigkeit kann in diesem Fall erhöht werden, wenn das Gerät einschließlich Ihrer „unruhigen Beine“ ruhig gehalten wird (evtl. Luft anfeuchten oder den eigenen Körper an einer geerdeten Stelle entladen).

Sim 99:

1punkt Holzfeuchtesimulator



Überprüfung:

4. Den beiliegenden 20 °C Stecker in die Temperaturbuchse des S03, S91 stecken oder beim HF 91 (-1) die Messkabel gelb/grün und blau an die Buchse „KTY“ einklemmen.
5. Feuchtemesskabel vom S03, S91 in die Cinchbuchse einstecken, oder beim HF91(-1) den Simulator im Trockner an Messstelle 1 anschließen.
6. Vom S03, S91 die Messtaste drücken – aufgedruckten Wert vom Simulator ablesen.
Beispiel: Simulatorwert ist 10,5 % F, angezeigter Wert ist 10,5 %, Ergebnis = gut.
Abweichung von max. 0,5 % nach oben oder unten sind zulässig, weitere Punkte messen.
Messungen mit HF 91(-1) sind ähnlich wie vor beschrieben, aber darauf achten, dass Messstelle 1 auch **aktiviert** ist, dann alle restlichen Messstellen, wie zuvor beschrieben überprüfen.

Sollten die Werte vom Feuchtemessgerät falsch angezeigt werden, liegt höchstwahrscheinlich eine statische Aufladung vor, siehe oben.

Bitte behandeln Sie den Holzfeuchtesimulator sehr sorgsam, da dieser eine hoch genaue Referenz für Ihre Feuchtemessgeräte darstellt. Unsachgemäße Behandlung führt zu Fehlmessungen. Lagern Sie ihn immer an einem trockenen und kühlen Ort, und bewahren Sie ihn immer in der mitgelieferten Mappe auf!

"Fuva GmbH" Günter Kupferer Richterstr. 37 91052 Erlangen
Telefon: +49(0)9131-52100 Fax: +49(0)9131-54012
Email: postmaster@fuva.de Homepage: <http://www.fuva.de>