

Labor-Feuchtemessgerät

QUICK-LAB

Eine optimale Feuchtigkeit von Spänen oder Fasern sorgt nicht nur für eine gute Plattenqualität, sondern es werden die Energiekosten von Trocknern reduziert, Brände und Explosionen vermieden, die Beleimung und der Pressvorgang optimiert.

Mit dem Laborgerät QUICK-LAB kann die Feuchtigkeit von Materialproben sehr genau ermittelt werden.



Ohne eine Labor-Messung bekommen Sie keine Online-Feuchtigkeitsmessung vernünftig zum Laufen.

Wussten, Sie dass Feuchtigkeitsmessanlagen eigentlich gar nicht die Feuchtigkeit messen? Sie messen nämlich die elektrische Leitfähigkeit oder die Reflexion von Infrarot Strahlung oder die Veränderung einer Feldstärke. Weil das so ist, muss diesem Messwert erst ein tatsächlicher Feuchtigkeitswert zugeordnet werden. Dieser kann nur mit Hilfe einer möglichst genauen Labor-Feuchtigkeitsmessung festgestellt werden.

Die Materialprobe wird in eine Aluminiumschale gelegt, auf die Waage gestellt und die Heizung eingeschaltet. Alles andere passiert automatisch. Nach Beendigung der Messung schaltet das Gerät automatisch ab, und es wird der genaue Feuchtigkeitswert in einem Display angezeigt.

Auswertungen

- % Feuchte
- % Trockenmasse
- % Feuchte atro
- g Feststoff / kg

Zubehör

- Drucker



Technische Daten

Technologie:	Wärmestrahlung Präzisionswaage
Wiegekapazität:	35 g
Ablesegenauigkeit:	1 mg, 0,01%
Messgenauigkeit:	+/- 0,2% (< 5 g) +/- 0,05% (> 5 g)
Datenausgabe:	RS 232
Temperaturbereich und -einstellung:	40 – 160 °C, in Inkrementen von 1 °C
Abmessungen:	224 x 366 x 191 mm (B x T x H)

