

DIE NEUE TM-UMEC

WARUM SICH KUNDEN FÜR DIE TAKT-FEUCHTEMESSUNG TM-UMEC ENTSCHEIDEN

- Eine zuverlässige Anlage, sowohl für den kurzzeitigen als auch für den Dauereinsatz
- Sicherheit im vollautomatischen Produktionsprozess
- TM-UMEC verfügt über ein Messsystem mit geprüfter Messgenauigkeit
- Touchscreen-Steuerung und Fernbedienung möglich, z.B. über PC, Smartphone, oder Tablet
- Alle Daten können direkt in das Firmennetzwerk integriert werden
- Mögliche Anbindung an den Leitstand der Förderanlagen



BES Bollmann ist einer der Gründer der modernen, digitalen Holzfeuchtemessung. Die TM-UMEC ist dafür ein gutes Beispiel. Im Laufe der Jahre hat sich die TM-UMEC hervorragend bewährt. In dieser neuen Ära, in der wir immer effizienter mit Holz arbeiten, bekommt diese Anlage ein zweites Leben. Es muss schneller und intelligenter sein.

Diese neue Version der BES Bollmann TM-UMEC macht genau das. Durch die Anbindung mehrerer Messköpfe können wir enorm viele exakte Messungen durchführen. Unser System kann in jedem automatisierten Schnittholz Produktionsprozess eingesetzt werden. Selbstverständlich kann die TM-UMEC mit der Produktionslinie oder mit dem lokalen Netzwerk kommunizieren.

Gehen Sie auf Nummer sicher und messen Sie die Holzfeuchte mit der pneumatischen Messstation. Sie können einen oder mehrere Messköpfe mit entsprechendem Messverstärker einbauen.

Technische Spezifikationen

Ausführung	SPS TM-UMEC
Messbereich	6 - 25% Holzfeuchte
Temperaturbezug	20 °C
Genauigkeit	max. +/- 1,0% Holzfeuchte
Bedienung	Touchscreen 7" oder 10"
Durchschnittliche Messrate	20 – 30 pro Minute (1 Messkopf) max. 50 pro Minute
Ausgangssignale	Gut, zu nass, zu trocken, Messkopf, Alarm, Messung beendet
Netzspannung	230 V +/- 10%, 50 Hz
Umgebungstemperatur	+10 - +35 °C



EXACT WOOD MOISTURE
MEASURING TECHNOLOGY

Plesmanweg 27
NL-7602 PD Almelo
Die Niederlande

T +31 (0)546 876530
E info@bes-bollmann.com
W www.bes-bollmann.de



Sehen Sie sich
unsere Broschüren
online an

Sicherheit im vollautomatischen Produktionsprozess

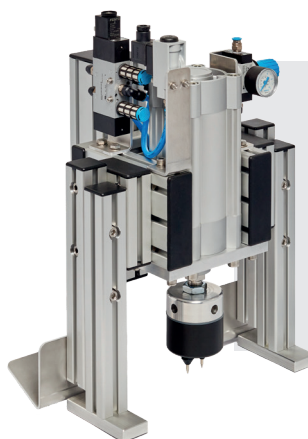


Vorrichtung zum Halten und pneumatischen Betreiben des Messkopfes

Anbaueinheit mit angebautem Druckluft- und Pneumatik Ventil. An der Anbaueinheit sind auch die Halterung für den Messkopf, Höhenjustierung, Brettastreiber und Überwachungsendschalter befestigt. Die Anbaueinheit ist sowohl für Längs- als auch für Querdurchgang geeignet.

- Aluminiumprofile
- Zylinderhub 100 mm
- Lackiertes Aluminium
- Druckluftanschluss 3 – 7 bar

Der Lieferant der Produktionslinie integriert die Messkopfhalterung und die Steuerung (Druckluft, Stromanschluss 220V/50Hz, Endschalter) in sein System.



Zertifiziert durch die Holzforschung
Austria erfüllt die TM-UMEC die Normen
und Anforderungen für die Holzarten
Douglasie/Fichte/Kiefer/Lärche.

EN 14080: 2013, Anhang G
EN 16351: 2015, Anhang G
EN 15497: 2014, Anhang D

