

DE NIEUWE TM UMEC

WAAROM KLANTEN VOOR DE TM UMEC VAN BES BOLLMANN KIEZEN

- Een betrouwbare machine bij zowel kort cyclisch gebruik als ook bij vol continue gebruik
- Een zekerheid in een volautomatisch productieproces
- TM UMEC heeft een meetsysteem met geteste meetnauwkeurigheid.
- Touch screen besturing en controle op afstand mogelijk. Bijvoorbeeld via uw mobiele telefoon.
- Mogelijkheid om alle data direct in het bedrijfsnetwerk op te nemen.



BES Bollmann is de grondlegger van de moderne houtvochtmethodiek. De TM UMEC is hiervan een goed voorbeeld. Door de jaren heen heeft de TM UMEC uitstekend gepresteerd. Echter in deze nieuwe tijd waarin we meer en efficiënter met hout gaan werken krijgt deze machine een 2de leven. Echter het moet sneller en het moet slimmer.

Deze nieuwe versie van de BES Bollmann TM UMEC doet dat en door het in serie schakelen van meerdere meetkoppen kunnen we enorme hoeveelheden nauwkeurige metingen verrichten. Ons systeem is toepasbaar in elk geautomatiseerd productieproces van gezaagd hout. Het spreekt voor zich dat de TM UMEC in staat is te communiceren met de productielijn of met het lokale netwerk.

Neem het zekere voor het onzekere en meet het vochtgehalte in uw hout met behulp van het pneumatische meetstation, u kunt 1 of meerdere meetkoppen installeren inclusief de bijbehorende meetversterker.

Technische specificaties

Uitvoering	SPS TM UMEC
Meetbereik	6 - 25% houtvochtigheid
Temperatuurreferentie	20 °C
Nauwkeurigheid houtvochtgehalte	max. +/- 1,0%
Bediening	Touchscreen 7" of 10"
Gemiddelde meetsnelheid	20 – 40 per minuut (1 meetkop) Maximaal 50 per minuut.
Uitgangssignalen	-goed, te nat, te droog, meetkop, alarm, meting Beëindigd.
Netspanning	230 V +/- 10%, 50 Hz
Omgevingstemperatuur	+10 - +35 °C

Een zekerheid in een volautomatisch productieproces



Apparaat voor het vasthouden en pneumatisch bedienen van de meetkop

Aanbouweenheid met aangebouwd perslucht- en pneumatisch ventiel. De houder voor de meetkop, hoogteverstelling, plankenschrapper en bewakingseindschakelaar zijn ook aan de aanbouweenheid bevestigd. De aanbouwunit is geschikt voor zowel lengte- als dwarsdoorvoer.

- Cilinderslag 100 mm
- Gelakt aluminium
- Persluchtaansluiting 3 – 7 bar

De leverancier van de zaaglijn integreert de meetkophouder en de besturing (perslucht, stroomaansluiting 220V/50Hz, eindschakelaar) in zijn systeem.



Gecertificeerd door Holzforchung Oostenrijk, de TM UMEC voldoet aan de normen en eisen voor de houtsoorten douglas/sparren/dennen/lariks.

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



EFFICIENT DRYING TECHNOLOGY

Plesmanweg 27
NL-7602 PD Almelo
The Netherlands

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



Bekijk alle
folders online