

Moistspy



Tarkka sahatavaran kosteusmittaus

Moistspy on jatkuvasti mittaava sahatavaran kosteusmittari, joka mittaa laudan läpimenevillä mikroaalloilla 4–8 kohdasta. Moistspy analysoi kaikkien saheiden kosteuden ilman fyysistä kontaktia. Jokaisen laudan mittaaminen erikseen parantaa kuivausvirheiden löytämistä entisestään verrattuna keskimääräisen kosteuden mittaamiseen.

Moistspyn hyödyt

- × kosteusmittaus ilman fyysistä kontaktia
- × mittaustulos jokaiselle laudalle erikseen
- × ei vaadi kalibrointia
- × analysointinopeus jopa 240 lautaa minuutissa
- × ei pysäytystä dimensioiden vaihtuessa.

Tekniset tiedot

- × mikroaaltoläpäisymittaus GHz-alueella
- × 4–8 mittausanturiparia
- × sahatavaran dimensiot: leveys min. 75 mm, paksuus 15–100 mm
- × kosteusmittausalue 5–25 %
- × erottelukyky +/- 0,1 %

