

Valmet MR Moisture Analyzer

- ersätter er energislukande ugn

Dagens standard med ugnsmetoden tar ca 24 timmar vilket ofta innebär att biobränslet redan är uppeldat när resultatet är klart. Tekniken med Magnetisk Resonans sänker mättiden till **under två minuter**.

Analysatorn är dessutom mobil, robust utan rörliga delar.

MR Moisture Analyzer mäter ett prov om 0,8 liter på två minuter med en så hög precision att det är möjligt att variationerna i referensmetoden ugnstorkning påverkar jämförelsen lika mycket som variationerna i instrumentet.
-Slutsats från forskningsinstitutet Skogforsk

Mycket hög precision

Analysatorn mäter vattenmängden i proverna inom spannet 10-90 % fukthalt på alla typer av material. Noggrannheten är extremt hög, se diagram på baksidan.

Enkel att använda

Kalibrering av analysatorn sker endast med vanligt kranvatten. Kalibreringen används för alla typer av material, d.v.s. inga materialspecifika kalibreringar behövs. Analysatorn säger själv till när det är dags för den dagliga kalibreringen som tar ca fem minuter att genomföra. Själva mätningen är självinstruerande vilket säkerställer kvalitén.



Mätresultat i realtid

Varje mätning tar mindre än två minuter vilket ger mängder av fördelar. Är leveransen godkänd? Möjlighet att sortera leveranserna efter fukthalt. Snabb återkoppling och redovisning till leverantör.

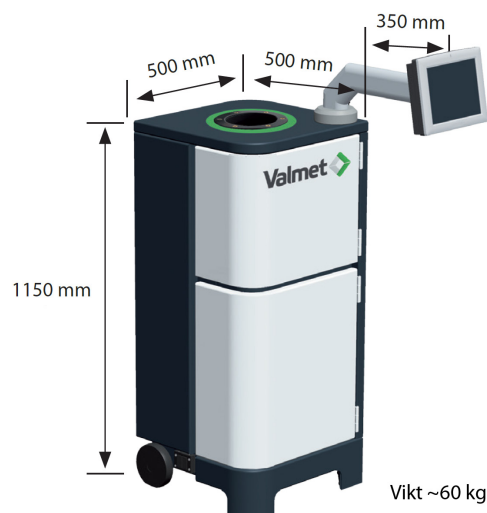
Flera prover kan tas ur samma leverans där det enskilda provresultatet och medelvärdet redovisas.

Mättningsdata

Datorn i analysatorn genererar uppföljningar per leverantör eller sortiment samt trender. Datan lagras i analysatorn och kan skickas till skrivare, tas ut på USB minne eller kopplas till nätverk.

Godkänd

Av VMF/SDC.



TEST MED TORR SÅGSPÅN VATTEN STEGVIS TILLSATT (5-500 GRAM)

