

# Medidor de humedad para laboratorio

## QUICK-LAB

Una humedad óptima de la viruta o las fibras no solo asegura una buena calidad de los tableros, si no que también reduce el consumo energético del secador, evita incendios y explosiones, y optimiza el proceso de encolado y prensado.

Con el medidor para laboratorio QUICK-LAB se puede determinar la humedad de las muestras de material con gran precisión.



**No es posible conseguir una medición de humedad en línea adecuada sin una medición en laboratorio.**

¿Sabía usted, que los equipos de medición de humedad no miden realmente la humedad? Miden la conductividad eléctrica o la reflexión de rayos infrarrojos, o el cambio de una intensidad de campo. Por este motivo a estos valores de medición hay que asignarles antes un valor de humedad. Este valor de humedad solo se puede determinar con una medición de humedad lo más precisa posible, realizada en el laboratorio.

La muestra de material se coloca en un recipiente de aluminio, que se coloca a su vez sobre una báscula. A continuación se enciende la calefacción. Todo lo demás ocurre automáticamente. Una vez finalizada la medición, el equipo se desconecta automáticamente y el valor de humedad exacto es indicado en una pantalla.

### Análisis

- % humedad
- % masa seca
- % humedad sobre resto
- g masa / kg

### Accesorios

- impresora



### Datos técnicos

Tecnología:	Radiación de calor Báscula de precisión
Capacidad de pesaje:	35 g
Precisión de lectura:	1 mg, 0,01%
Precisión de medición:	+/- 0,2% (< 5g) +/- 0,05% (> 5g)
Salida de datos:	RS 232
Rango de temperatura:	40 – 160 °C, en incrementos de 1°C
Dimensiones:	224 x 366 x 191 mm (An x Pr x Al)

