



MEDIDOR DEL GRADO DE REFINO Método Canadiense Modelo CSF-20

Para la determinación del grado
de refino y la velocidad de drenaje
de las fibras de papel



TECHLABSYSTEMS

MEDIDOR DEL GRADO DE REFINO CSF-20

INFORMACION GENERAL

El equipo CSF-20 mide la velocidad de drenaje de una suspensión de pulpa de papel diluida en agua. La tasa de drenaje está relacionada con las condiciones de la superficie y la hinchazón de las fibras. Es muy utilizado para hacer seguimiento en los cambios en la velocidad de drenaje de varias pulpas químicas durante el batido y el refinado.

Los valores del Refinómetro (medidor grado de refino de una pulpa de papel) método Canadiense ($^{\circ}$ CSF o ml) son la medida a la cual una suspensión de pulpa realiza el desgote.

Basándose en las normas TAPPI T227 e ISO 5267/2, se diluyen 3 gramos secos de pulpa de papel en agua y se vierte dicha suspensión en el recipiente de drenaje.

La tapa superior se cierra y la inferior se abre.

La suspensión está ahora sobre el plato tamiz calibrado.

- **Fácil de usar**
- **Seguridad de uso**
- **Diseño robusto**
- **Equipo en versión de acero inoxidable**
- **Facilidad de limpieza**
- **Facilidad de funcionamiento**
- **Ergonómico**



ESPECIFICACIONES

- **Capacidad del Cilindro:** 1000 ml por encima del plato tamiz
- **Volumen de la sección inferior del cono:** $23,5 \pm 0,2$ ml
- **Pendiente del cono principal:** $29^\circ \pm 5'$
- **Orificios en embudo:** 2 orificios; uno inferior y otro lateral
- **Distancia entre el borde de rebose inferior del embudo y el final:** $50,8 \pm 0,7$ mm
- **Diámetro de las perforaciones del plato tamiz:** 0,50 mm de diámetro

MEDIDOR GRADO REFINO Método Canadiense modelo CSF-20					
Modelo	Capacidad cilindro superior ml	Diámetro perforaciones plato tamiz mm	Normas aplicables	Dimensiones An x F x Al /mm	Peso kg
CSF-20	1000	0,5	TAPPI T227 ISO 5267/2	400x300x850	38

DIMENSIONES DEL EMBALAJE DE TRANSPORTE: 500 x 300 x 850 mm (An. x Fondo X Al.)
PESO BRUTO: 60 Kg

CONTENIDO DEL SUMINISTRO ESTANDAR:

- * Medidor de Grado de Refino Método Canadiense CSF-20
- * 2 Vasos graduados acrílicos