

MEDULÓMETRO

Es la versión básica del FIBER MED.

Es un microscopio de proyección computarizado y semi-automatizado, que nos permite evaluar la calidad de la fibra de origen animal, realizando mediciones de diversas características físicas de la fibra animal (camélidos sudamericanos, ovinos, cabras, conejos, camellos, buey almizclero, vacunos, etc.), con capacidad de incorporación de procedimientos para otros tipos de fibras.

Utiliza la más moderna tecnología de procesamiento digital de imágenes y permite la transmisión y almacenamiento de toda la base de datos y gráficos de las medidas obtenidas.

FUNCIONALIDAD

Determina las siguientes características:

 Media del diámetro de fibra (MDF) y su desviación estándar por tipo de medulación (Fibras no medulada, no meduladas IWTO, con medulación fragmentada, discontinua, continua y fuertemente meduladas).

ESPECIFICACIONES

- Peso: 10 kg.
- Dimensiones: 25.3 cm x 18.8 cm x 38.5 cm.
- Suministro de energía: 220 240
 VAC/ frecuencia 50 60 Hz.

SISTEMAS

Consta de cuatro (04) componentes:

- Electrónico.
- Mecánico.
- Óptico.
- · Software.

