



FIBER MED V2.0

El FIBER MED V2.0, es la versión mejorada del FIBER MED, equipo electrónico portátil que nos permite determinar la incidencia de medulación en fibras de origen animal de diferentes colores:

- Sin decoloración: blanco hasta café claro.
- Con decoloración: café oscuro y negro.

Los resultados se expresan por tipo de fibra (alpaca, llama, vicuña, oveja, mohair y camello) de acuerdo a su medulación.

Este equipo hace uso de la más moderna tecnología de inteligencia artificial que permite interpretar imágenes digitales y brindar resultados automáticamente evaluando cada muestra en 40 segundos, caracterizando más de 3000 fibras/muestra.

FUNCIONALIDAD

Las características que mide son:

- Porcentaje de medulación total (PMT).
- Porcentaje de la media de diámetro de fibras total (%MDFT) y sus respectivas desviaciones estándar del PMT.
- Número, porcentaje y media de diámetro de fibras de acuerdo a los diferentes tipos de medulación (Fibras no medulada, no meduladas IWTO, con medulación fragmentada, discontinua, continua y fuertemente meduladas).

ESPECIFICACIONES

- Peso: 11 kg.
- Carcasa de aluminio.
- Cámara infrarroja.
- Suministro de energía: 220 – 240 VAC/ frecuencia 50 – 60 Hz.
- Garantía: 01 año.

SISTEMAS

Consta de cuatro (04) componentes:

- Electrónico.
- Mecánico.
- Óptico.
- De programación.

