



FIBER MED V1.0

El Medulador Inteligente de Fibras de origen animal, denominado FIBER MED, es un equipo portátil que nos permite determinar la incidencia de medulación en fibras blancas y color claro, expresado por tipo de fibra de acuerdo a su medulación (alpaca, llama, oveja, mohair). Este equipo hace uso de la tecnología de inteligencia artificial que permite interpretar imágenes digitales y así brindar información sobre la medulación y diámetro de fibra.

FUNCIONALIDAD

Las características que mide son:

- El porcentaje de medulación total y por tipo de fibras de acuerdo a su medulación (Fibras no meduladas: NM, con medulación fragmentada: MF, discontinua: MD, continua: MC y fuertemente meduladas: FM).
- La cantidad de fibras evaluadas, número de fibras con y sin médula. Se extiende a la determinación de fibras no meduladas (NM), con medulación fragmentada (MF), discontinua (MD), continua (MC), y fuertemente meduladas (FM).
- El diámetro de fibra total y por tipo de medulación.
- Desviación estándar (DEMDF) total y por tipo de fibras meduladas y no meduladas.



ESPECIFICACIONES

- Equipo portátil.
- Peso: 2.8kg.
- Dimensiones: 34.4 cm x 18.2 cm x 31.8 cm.
- Suministro de energía: 220 – 240 VAC/ frecuencia 50 – 60 Hz.
- Garantía: 01 año.

SISTEMAS

Consta de cuatro (04) componentes:

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