Micrótomo Wira TC 510

[vc_row][vc_column][vc_column_text] Desenvolvido para produzir amostras de corte transversal em qualquer tipo de fibra. O aparelho baseia-se em cortar uma espessura de fibras definida para uma análise microscópica mais aprofundada, sendo facilmente utilizado.

O corte transversal nas fibras revela características que podem ser utilizadas para identifica-las. Os seguintes itens devem ser observados:

- Contorno da fibra

- Espessura da camada cuticular

- Presença de medula

- Presença de pigmento.

A secção transversal também pode ser útil na análise da penetração do corante na fibra.

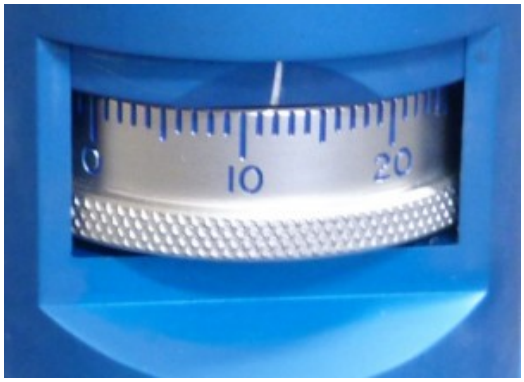
Operação:

Um feixe de fibras desengraxadas é inserido na fenda no topo do micrótomo. O feixe é mantido no lugar por meio de um mecanismo deslizante e as fibras são, em seguida, impregnadas com um meio de fixação .

A barra deslizante é empurrada de modo a prender as fibras. Em seguida as fibras são cortadas, protuberantes em ambos os lados da placa, com uma lâmina.

Um botão é girado até o feixe de fibras sair acima da placa. A escala deve ser utilizada para

determinar a finura da seção transversal. Cada pequena divisão representa 10 ?m (micrômetros), sendo uma volta completa igual a 1 mm.



Características:

- Dimensões: Altura: 120 mm - Diâmetro: 85 mm

- Peso: 1,2 Kg

- Características de embarque: Dimensões: Largura: 370 mm - Comprimento: 260 mm - Altura: 160 mm

Peso: 2 Kg

Outras características:

- Utiliza Parafina como meio de fixação

Atende às normas:

Norma:	**Título**
ASTM D 2130	Standard Test Method for Diameter of Wool and Other Animal Fibers by Microprojec
BS 2043	Method for the determination of wool fibre fineness by the use of a projection micros
DIN 53811	Testing of textiles; determination of the diameter of fibres from longitudinal view by microscope projection
ISO 137	Wool- Determination of fibre diameter. Projection microscope method
IWSTM 24	
IWTO-8-97	

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]