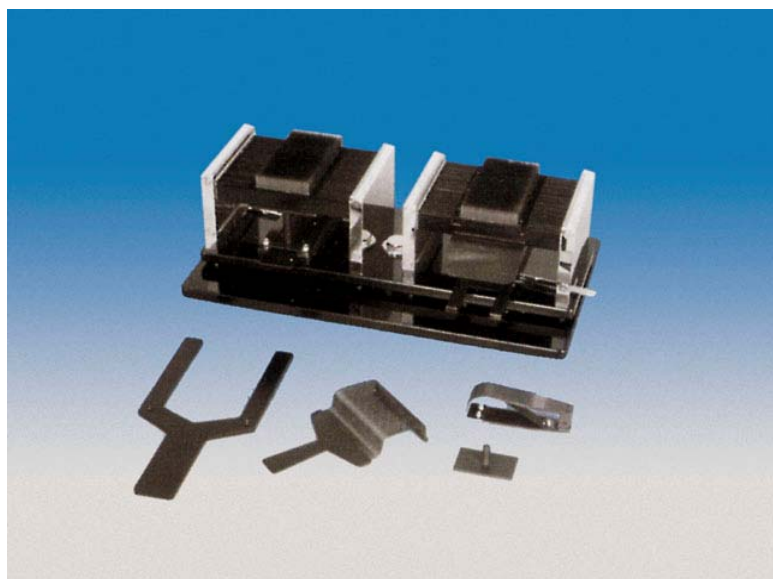


Double comb sorter Pettinatore

Code 230A



The fiber length or staple diagram is a decisive factor in determining the spinning quality of textile raw material and for setting processing machines.

For the production of staple diagrams for short spun fibers up to 100mm (4'') length.

For long staple fibres, up to 250mm (10'') length: code 230B

OUTLINE OF PRINCIPLE: The instrument consisting of two banks of parallel combs used to straighten and align the fibers in a test specimen. The fibers are pulled from one bank of combs and transferred to the other in such a manner that

one end of each fiber is aligned with the base comb. The fibers are placed on a velvet board. The fibers collected are weighted. From this data, the mean, coeff. of variation ecc can be calculated.

Reference standards: ISO 920, ASTM D1440, D1575, IWTO 1-66

Net weight: Kg 4.5

Dimensioni: (L)250X(W)150X(H)140 mm

La lunghezza delle fibre è un parametro fondamentale per la qualità di filatura del materiale sodo e per il settaggio dei macchinari.

Strumento per il controllo del diagramma fibroso delle fibre a taglio cotoniero fino a 100mm (4'').

Disponibile anche per fibre a taglio laniero fino a 250mm (10'') – cod. 230B

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO: Lo strumento è costituito da 2 alloggiamenti con pettini paralleli utilizzati per stendere e allineare le fibre. Le fibre sono tirate da un alloggiamento e trasferite all'altro in modo da allineare le fibre alla base dell'alloggiamento stesso. Le fibre pettinate sono posizionate su un piano di velluto e vengono pesate. Dai dati raccolti si ricava la lunghezza media, il coef. di variazione ecc.

Norme di riferimento: ISO 920, ASTM D1440, D1575, IWTO 1-66

Peso netto Kg 4.5

Dimensioni: (L)250X(P)150X(H)140 mm



*Example of fibers placed in order
Esempio di fibre ordinate*

MESDAN-LAB a division of MESDAN S.P.A.

Raffa di Puegnago
BS- ITALY

Fax. +39 0365 6510 11

Export department: Tel. +39 0365 6531 42

e-mail: sales@mesdan.it

Commerciale italia: Tel. +39 0365 6531 41

e-mail: vendite@mesdan.it

<http://www.mesdan.it>

