

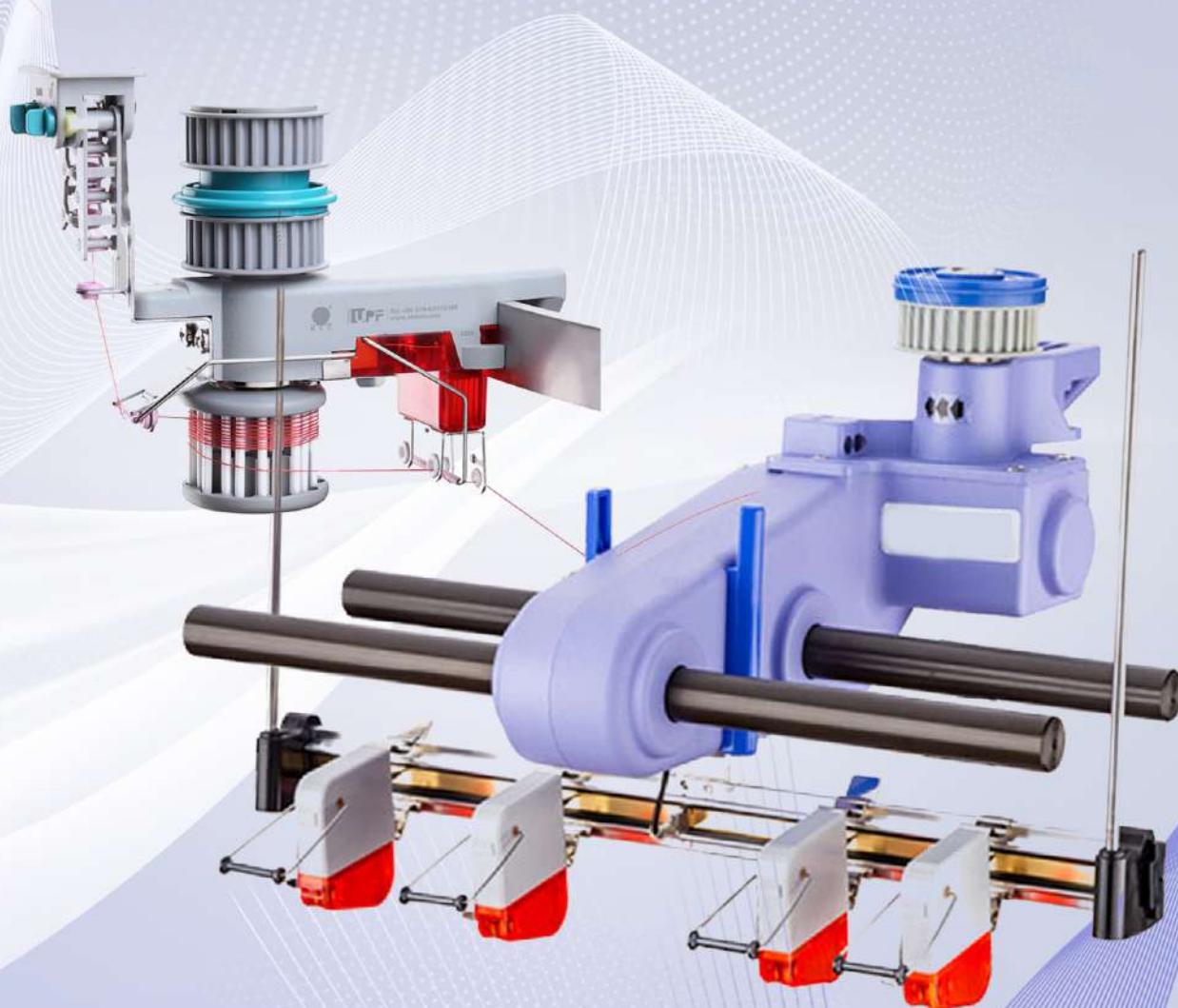
CORTEX

REPRESENTACIONES INDUSTRIALES

www.cortex-mexico.com

REFACCIONES

PRODUCT CATALOGUE



Ventas. Tel. 2451 9557 / 2451 9558

| ventascortex@gmail.com

Tension Meter para fibras, hilos y cables finos

Movimiento de precisión y ligero, carcasa de plástico duro lo hace el ideal para verificar la precisión de funcionamiento o las tensiones estáticas de una amplia variedad de material de proceso incluidos los hilos delicados, fibras, filamentos, hilos, etc.

Características

Un disparador que funcione con rodillo de cambio de mecanismo y exclusiva trampa-guía guiar automáticamente el filamento en movimiento en el rodillo de ranuras en V eliminación de interrupciones y obstáculos.

Loading filamento frontal permite al operador observar el filamento, rodillos y de línea en todo momento.

Guías de rodillos están clasificados para velocidades de hasta 900 m / min o, de forma opcional, hasta 2000 m / min.

Modelo	Rango	Ancho de la cabeza de medición *	Material de calibración **
ZF2-5	1-5 g	43 mm	Filament: 25 tex
ZF2-10	1-10 g	43 mm	Filament: 25 tex
ZF2-12	1-12 g	43 mm	Filament: 25 tex
ZF2-20	2-20 g	43 mm	Filament: 25 tex
ZF2-30	3-30 g	43 mm	PA: 0.12 mm \varnothing
ZF2-50	5-50 g	43 mm	PA: 0.12 mm \varnothing
ZF2-100	10-100 g	43 mm	PA: 0.12 mm \varnothing

Otros rangos de tensión disponibles bajo pedido.

* Ancho de la guía de filamentos

** Adecuado para el 95% de las aplicaciones - PA = Monofilamento de poliamida



Tel. 01(55)2451-9558, 01(55)2451-9557

Mail ventascortex@gmail.com

Especificaciones

Precisión	± 1% de la escala total o ± 1 marca de graduación en la escala
Distanciarodilloexterno: c:	22 mm (0,87 ")
Diámetro del dial	54 mm (2,13 ")
Dimensiones	150 x 120 x 30 mm (5,9 "x 4,7" x 1,2 ")
Peso	210 g (7,5 oz.)
Roller material	Standard - Aluminio anodizado endurecido Opcional - Phenolic plástico
Velocidad lineal máxima	Standard - 900 m / min Opcional - 2000 metros / min (K)
OtrasOpciones	Calibración de trayectoria horizontal material (rodillos apuntando hacia abajo) (D) puntero de memoria

CORTEx

ELEMENTOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL



Tel. 01(55)2451-9558, 01(55)2451-9557
Mail ventascortex@gmail.com



Tension Meter de mano ZIVY para fibras, hilos y cables finos

Los medidores de tensión de mano ZIVY medir con precisión la tensión de la línea funcionamiento de hilos y fibras. Bien conocido y utilizado en todo el mundo para aplicaciones de punto y similares circulares, este modelo de tensiómetro es de bolsillo y un favorito para los mecánicos y operadores de máquinas.

Cuentan con dos precisiones de rodamiento de bolas montado rodillos con ranura en V capaces de medir altas velocidades de línea. 12 modelos se ofrecen a partir de 0,5 a 3 cN hasta 50 a 170 cN. Todos los modelos suministrados en un estuche de plástico acojinado.

Operación del Medidor de Tensión

El medidor de tensión Zivy está diseñado para el funcionamiento con una sola mano. Para adquirir muestra, colocar el material entre los dos rodillos de guía. Pulse y mantenga pulsado el botón en la parte superior del instrumento. El rodillo exterior se hace pivotar a la tapa y el dispositivo está listo para medir.

Rangos de tensión

<u>Distancia</u>	<u>Material de calibración</u>
0,5-3 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
De 1 - 5 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
2 - 10 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
2 - 12 a cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
2-20 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
5 - 30 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
10 a 40 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
10 - 50 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
10 - 60 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
10 a 70 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
20-120 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro
50-170 cN	monofilamento 0,12 mm de diámetro

CORTEx

ELEMENTOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL



Tel. 01(55)2451-9558, 01(55)2451-9557

Mail ventascortex@gmail.com

ESPECIFICACIONES :

Exactitud	$\pm 2\%$ de la escala completa o ± 1 dígito (hasta 20cN) $\pm 5\%$ de la escala completa o ± 1 dígito (30cN y superior)
rodillos	V-Groove de aluminio, a 900 metros / min Velocidad máx
diámetro escala	40 mm
Rango de temperatura	10 - 50 ° C
Humedad	85% de HR, max.
Material de la carcasa	Aluminio
Peso neto (bruto)	150 g (260 g)

