

Sefar Accesorios para Serigrafía

Pinzas tensoras, controles de mando neumático y aparatos de medición



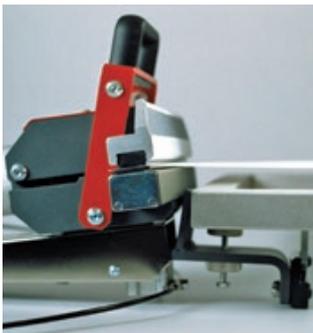
swiss
mesh
technology

S E F A R
■ ■ ■ ■

Calidad optimizada del proceso SEFAR® 3A – Pinzas tensoras



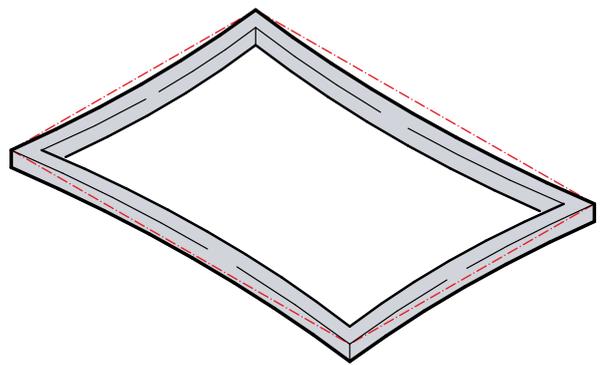
El aumento progresivo de la tensión de las pinzas y la función de levantamiento del sistema de tensado SEFAR® 3A mejoran el rendimiento al reducir el índice de rechazos. ¿Cómo? Evitan que el tejido se salga de las mordazas y eliminan la fricción entre la tela y el marco. De este modo, usted puede trabajar con pantallas sin fallos y tensadas de forma uniforme día tras día. Otra ventaja añadida la ofrecen las pinzas SEFAR® 3A, ya que pueden usarse en cualquier tipo de tejido serigráfico, sin importar el tamaño, el material o el número de hilos de la pantalla. A ello se unen el manejo fácil y el ajuste rápido al siguiente marco de tamaño distinto.



Función de elevación de SEFAR® 3A



Tornillo para ajustar la altura del marco a tensar con SEFAR® 3A

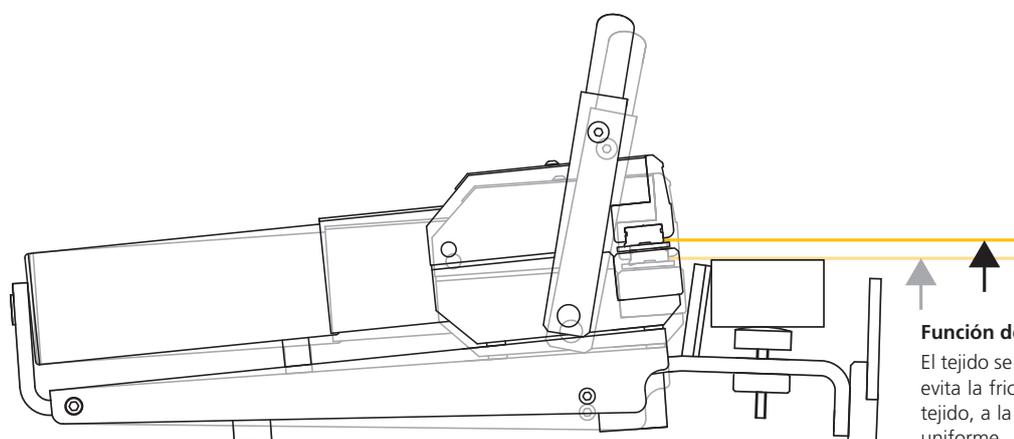


Pretensado del marco con SEFAR® 3A

Función de elevación integrada – uso sencillo y sin preocupaciones

SEFAR® 3A – Pinzas tensoras

<p>SEFAR® 3A / 150</p> 	<p>Ancho de la mordaza 150 mm Longitud de la carrera 75 mm Longitud total 465 mm Altura total 225 mm Peso 7.2 kg</p>	<p>Características del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema neumático modular de circuito sencillo o doble ▪ Aumento progresivo de la tensión de la mordaza ▪ Función de descenso y levantamiento de las mordazas ▪ El ancho de las mordazas es de 150 y 250 mm ▪ La longitud de la carrera es de 75 o 145 mm ▪ La tensión máxima de la pantalla es de 45 N/cm ▪ Apertura y cierre sencillos de las mordazas de sujeción ▪ Construcción sólida <p>Ventajas para el cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transformación rápida para ajustarse a los distintos formatos de los marcos, sin límite en el tamaño del marco ▪ Se evita que el tejido se salga de las pinzas ▪ Proceso de tensado preciso y sin dañar el tejido ▪ Operación sencilla y cómoda sin fuerza excesiva ▪ Reproducción constante de los valores de alta tensión obtenidos ▪ Valores de tensión uniformes gracias al pretensado del marco ▪ Uso apto para tejidos sintéticos o metálicos ▪ Requiere un mantenimiento mínimo
<p>SEFAR® 3A / 250</p> 	<p>Ancho de la mordaza 250 mm Longitud de la carrera 75 mm Longitud total 465 mm Altura total 225 mm Peso 8.0 kg</p>	
<p>SEFAR® 3A L / 150</p> 	<p>Ancho de la mordaza 150 mm Longitud de la carrera 145 mm Longitud total 615 mm Altura total 225 mm Peso 8.4 kg</p>	
<p>SEFAR® 3A L / 250</p> 	<p>Ancho de la mordaza 250 mm Longitud de la carrera 145 mm Longitud total 615 mm Altura total 225 mm Peso 9.6 kg</p>	



Función de elevación

El tejido se eleva en el proceso de tensado, lo cual evita la fricción inconveniente entre el marco y el tejido, a la vez que esta última se tensa de forma uniforme.



Sistemas neumáticos de circuito sencillo o doble Sefar

Existen dos opciones para distribuir el suministro del aire en los sistemas de circuito sencillo o doble: los sistemas de circuito sencillo o doble disponen de opciones complementarias para alcanzar una tensión equilibrada óptima en cualquier tamaño de tejido o marco. Se recomienda usar sistemas de circuito sencillo en marcos con longitud no superior a 150 cm. Mientras que para los marcos de tamaño superior a 150 cm se aconseja usar sistemas de circuito doble.

<p>SEFAR® 30 El control de mando básico junto con SEFAR® 3A</p> 	<p>Especificaciones</p> <p>Dimensiones 280 x 135 x 185 (mm) Peso 1.8 kg Presión del aire 1 to 10 bar</p>	<p>Características del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro de polvo y humedad ■ Función de elevación ■ Sistema de circuito doble (requiere dos controles de mando) <p>Ventajas para el cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rentable ■ Tensado seguro
<p>SEFAR® 31 Control de mando universal, ergonómico y compacto junto con SEFAR® 3A</p> 	<p>Especificaciones</p> <p>Dimensiones 350 x 180 x 330 (mm) Peso 6.7 kg Presión del aire 1 to 10 bar</p>	<p>Características del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Filtro de polvo y humedad ■ Circuito sencillo o doble en 2 etapas ■ Función de elevación <p>Ventajas para el cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajuste flexible ■ Manejo fácil ■ Tensado seguro
<p>SEFAR® 51 El control de mando electrónico de circuito sencillo o doble programable junto con SEFAR® 3A</p> 	<p>Especificaciones</p> <p>Dimensiones 530 x 520 x 300 (mm) Peso 12.4 kg Presión del aire 1 to 9 bar</p>	<p>Características del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponible como sistema de circuito sencillo o doble ■ Proceso de tensado completamente automático ■ Puede programarse en hasta 50 procesos de tensado diferentes de varios niveles <p>Ventajas para el cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tensado a niveles precisos ■ Mayor productividad y proceso seguro

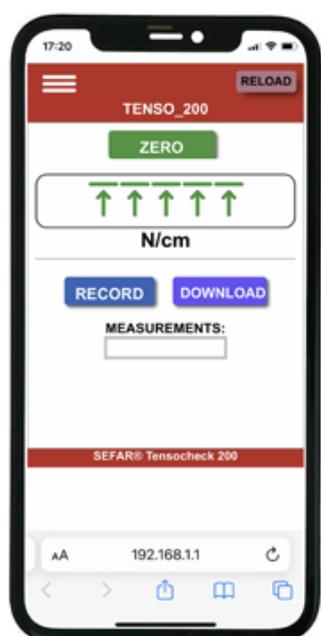
Máxima fiabilidad del proceso

SEFAR® Tensocheck 200



SEFAR® Tensocheck 200 el medidor electrónico para controlar la tensión de la pantalla.
Sus ventajas más destacadas:
Su excelente relación calidad y facilidad de uso.

Control remoto y registro de mediciones a través de smartphone o PC mediante WiFi.

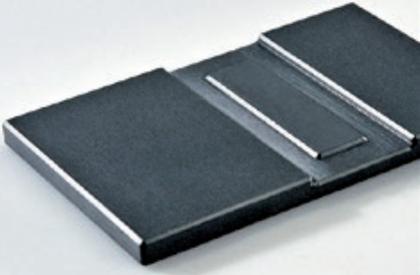


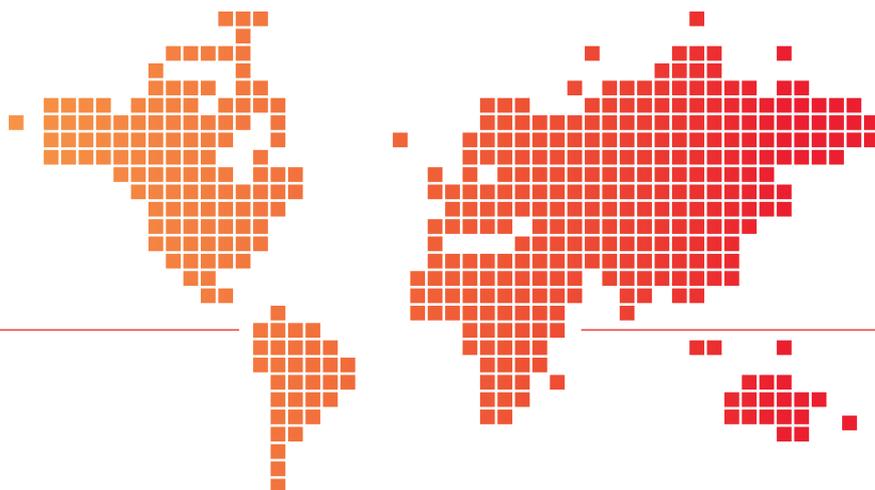
Ajustes de funcionamiento mediante smartphone o PC.



Registro y descarga de mediciones.

Datos del producto

<p>SEFAR® Tensocheck 200 Universal, ergonómico y compacto</p> 	<p>Especificaciones Dimensiones 80 x 95 x 115 (mm) Peso 1.01 kg (With battery) Batería de iones de litio de 3,7 V y 7,2 Wh recargable mediante cable USB C.</p> <p>Resolución Rango <30 N/cm, ±0.2 N/cm Rango >30 N/cm, ±0.5 N/cm</p> <p>Rango de medición de tolerancia 4.0–9.8 N/cm, ± 0.2 N/cm 10–19.8 N/cm, ± 0.4 N/cm 20–29.8 N/cm, ± 0.6 N/cm 30–39.5 N/cm, ± 1.0 N/cm 40–50.0 N/cm, ± 1.5 N/cm</p> <p>Conexión Interfaz WiFi para control remoto o registro CSV a través de smartphone o PC.</p> <p>Placa de referencia de vidrio Dimensiones 80 x 125 x 7 (mm) Para lograr resultados reproducibles en el proceso de estirado, se recomienda una revisión periódica del punto cero del dispositivo. Mediante el uso de la placa de referencia de vidrio, esta supervisión puede llevarse a cabo de forma independiente.</p>	<p>Características del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alta precisión: Hasta 29,8 N/cm la resolución es de 0,2 N/cm, por encima, de 0,5 N/cm. ■ Lecturas exactas en la dirección de medición. ■ Máxima fiabilidad del proceso y resultados reproducibles. ■ La conexión WiFi permite el control remoto y la transferencia de datos. ■ Batería recargable mediante conexión USB C. ■ Pantalla LCD en color de alto contraste. <p>Ventajas para el cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tensión de pantalla precisa, repetible y documentada. ■ Manejo sencillo. ■ Control independiente de la posición cero mediante la placa de control de cristal. ■ Unidad de medida seleccionable por (N/cm o mm). ■ Desconexión automática ajustable que evita el derroche de energía. ■ Suministro de energía prolongado y fácilmente recargable. ■ Control remoto a través de smartphone o PC a través de WiFi. ■ Registro CSV de los datos de medición a través de smartphone o PC vía WiFi.
<p>Disponible opcionalmente Placa de control de calibración</p> 	<p>Especificaciones Dimensiones 122 x 80 x 8 (mm)</p> <p>Garantiza el máximo control del proceso mediante la comprobación periódica interna de la precisión. Sólo si la comprobación da como resultado un valor medido fuera del límite de tolerancia, es necesario enviar el SEFAR® Tensocheck 200 al centro tecnológico de Sefar para su reajuste. Esto significa que no hay razón para gastos superfluos de transporte y calibración.</p> <p>Es bueno saberlo: El sistema de calidad ISO 9001 exige una certificación periódica de la placa de control de calibración en un instituto de medición acreditado. El usuario debe realizar estas recalibraciones localmente. Existen instituciones adecuadas en su zona en todo el mundo.</p>	<p>Características del producto</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Certificado de calibración SCS ■ Alta precisión



Sefar en todo el mundo

Sefar es líder en la fabricación de tejidos de precisión basados en monofilamentos en el mercado de impresión y filtración de pantallas. Los productos Sefar se utilizan en numerosas industrias: desde la electrónica, gráfica, médica, automotriz, alimentaria y farmacéutica, hasta la industria aeroespacial, minera y petrolera, y arquitectónica. Sefar, con sus vastos conocimientos sobre las diversas aplicaciones, ayuda a sus clientes a lograr resultados óptimos en los procesos industriales. Filiales y plantas de producción en todo el mundo ofrecen servicios técnicos locales una amplia gama de soluciones Sefar.

Filiales América

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden – Suiza
Tel. +41 71 898 57 00
Fax +41 71 898 57 21
printing@sefar.com
www.sefar.com

Estados Unidos – Buffalo

Tel. +1 800 995 0531
sales@sefar.us

México – Cuautitlan Izcalli

Tel. +52 55 5394 8689
info.mexico@sefar.com

Brasil – São Bernardo do Campo

Tel. +55 11 4390 6300
printing@sefar.com

Filiales Asia

Singapur

Tel. +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

China – Shenzhen

Tel. +86 755 2382 0322
printing@sefar.com

China – Suzhou

Tel. +86 512 6283 6383
printing@sefar.com

Hong Kong – Kwai Fong N.T.

Tel. +852 2650 0581
printing@sefar.com

India – Thane

Tel. +91 2522 2940 34/35/36
printing@sefar.com

Filial Europa

España – Cardedeu

Tel. +34 93 844 47 10
printing@sefar.com

Su socio comercial de Sefar:



Se aplica la última versión de nuestras condiciones generales de venta. Antes de su uso, por favor, consulte la ficha de datos local del producto más actualizada.

S E F A R
■ ■ ■ ■