

Medidor de fuerza SH 500 con memoria de datos interna e interfaz RS-232

El medidor de fuerza SH 500 mide fuerzas de tracción y de compresión con una muy alta resolución. La fuerza de tracción y la fuerza de compresión se determinan con frecuencia en los laboratorios de pruebas para determinar límites, fuerzas de ruptura, la fuerza necesaria para accionar pulsadores o interruptores.

La memoria de valores interna y los componentes del envío como los ganchos, los alargadores y las puntas completan las prestaciones de este medidor de fuerza. Utilícelo para medir fuerzas de calidad industrial garantizada

- Mide en Newton y en kilogramos con gran resolución
- Pantalla LCD de 4 posiciones
- Batería Ni-Hi para aprox. 20 horas
- Control de tensión de la batería que impide realizar mediciones con carga muy baja
- Memoria Peak para tracción y compresión
- Mantenimiento de los valores del indicador
- Memoria para 10 valores de medición
- Cálculo del valor medio
- Protección por sobrecarga hasta 120 %, muestra fuerzas hasta 105 %



Medidor de fuerza SH 500
con memoria de valores de medición
y componentes incluidos en el envío

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 500 N
Resolución	0,1 N
Precisión	± 0,5 % (del valor final)
Max Hold	si
Memoria interna	si, para un máximo de 10 valores de medición
Interfaz	RS-232
Transmisión de datos	a través de la tecla PRINT (impresión) al PC para proceder a su valoración
Protección por sobrecarga	hasta un máximo del 120 % se muestran fuerzas hasta un máximo del 105 %
Pantalla	LCD de 4 posiciones
Alimentación	acumulador recargable Ni-Hi (20 horas)
Control del acumulador	evita realizar mediciones con carga baja
Dimensiones	225 x 66 x 36 mm
Peso	aprox. 460 g

Contenido del envío

1 medidor de fuerza SH 500, 6 adaptadores (gancho, alargador para la rosca, punta, base redonda...), 1 acumulador Ni Hi, 1 cargador, maletín de transporte e instrucciones de uso

Adicional

- Puesto de prueba que se adapta al medidor de fuerza (es necesaria una base de montaje para su adaptación)
- Asidero en forma de cuña
- Base de montaje para adaptarlo
- Certificado y calibración de laboratorio ISO

Puesto de prueba

Puede combinar este medidor de fuerza con cualquiera de los tres puestos de prueba disponibles. Dos puestos de prueba están equipados con una manivela, y el tercero es accionado por motor. El uso de un puesto de prueba tiene sentido cuando p.e. se efectúan comprobaciones diarias de material en un laboratorio y se desean mantener las mismas condiciones (excluir los fallos humanos).



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>