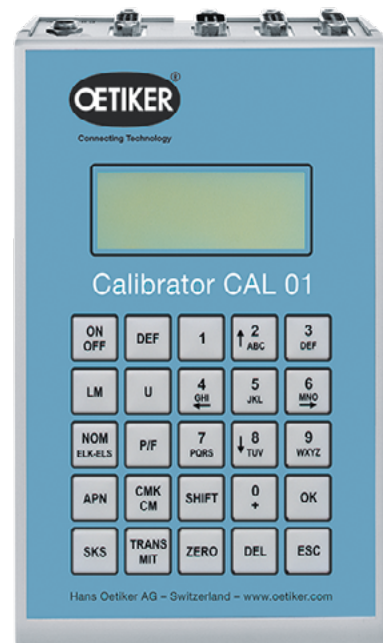


Hoja de datos técnicos

Equipo de verificación





Garantiza una calidad de proceso constante y reproducible

Posibilita a través del puerto de conexión el intercambio de datos con todas las herramientas de montaje Oetiker con control electrónico

Posibilidad de alimentación por red o baterías

Maletín de transporte práctico

Equipo de verificación Oetiker CAL 01

Fuerzas de cierre para las abrazaderas Oetiker

Todas las abrazaderas con oreja y de tensor Oetiker, que se monten con una tenaza neumática, deberán cerrarse aplicando una fuerza de cierre constante según valores recomendados. Con ello el material de banda experimenta un esfuerzo de tracción tolerable, uniforme y reproducible, sin sobrecargar los componentes, las piezas de montaje o la abrazadera.

El "Equipo verificador CAL 01" en este sentido posibilita la regulación y verificación de la fuerza de cierre a aplicar. Las respectivas fuerzas de cierre, en función del Grupo de producto, pueden consultarse en los apartados de las abrazaderas.

Importante:

Con el fin de mantener una calidad constante y controlada del proceso, Oetiker recomienda comprobar diariamente de las fuerzas de cierre ajustadas en las herramientas de montaje. Esto implica también garantizar que el suministro de aire sea uniforme y regular. A fin de cumplir con las normas locales en vigor para equipos de ensayo, el CAL 01 debería ser calibrado al menos una vez al año por parte de una institución autorizada. Para ello, rogamos se pongan en contacto con Oetiker.

Datos técnicos del equipo de verificación Oetiker CAL 01

Tensión de servicio:	100–200 V / 47–63 Hz
Consumo de corriente:	400 mA
Dimensiones exteriores:	190 x 110 x 60 mm
Peso:	0.8 kg (CAL 01), 3.4 kg (maletín completo)

Equipo base incluido en el suministro del Oetiker CAL 01

Calibrador CAL 01
Sensor de fuerza de cierre codificado (SKS 01), montado con mordazas de fuerza de cierre de 10 mm de ancho (SKB 10)
Mordazas de fuerza de cierre de 7 mm de ancho (SKB 07)
Set de calibración
Enchufe de red adecuado a cada país
Cable de datos para la conexión con el PC, PLC y ELK/ELS
Bloque de baterías de litio (BAT 01)

Equipo de verificación CAL 01 – Oetiker versiones

	Nº de artículo
Alemán	13600068
Francés	13600075
Holandés	13600076
Italiano	13600077
Español	13600078
Sueco	13600079
Inglés (UK)	13600080
Inglés (USA)	13600081
Inglés (Australia)	13600082
Inglés (China)	13600155

Accesorios y piezas de repuesto opcionales

	Nº de artículo
Cargador para el bloque de batería de 9V 230V/50Hz, enchufe EURO	06001158
Bloque de baterías 9V	06001157
Bloque de baterías de litio 9V (BAT 01)	06001165
Fuente de alimentación 100...230 V, EURO (STN 01)	06001159
Fuente de alimentación 100...230 V, UK (STN 02)	06001166
Fuente de alimentación 100...230 V, USA (STN 03)	06001167
Fuente de alimentación 100...230 V, Australia (STN 04)	06001168
Mordazas de fuerza de cierre SKB05 (ancho de mordaza 5 mm)	13600060
Mordazas de fuerza de cierre SKB05** (ancho de mordaza 5 mm)	13600294
Mordazas de fuerza de cierre SKB07 (ancho de mordaza 7 mm)	13600059
Mordazas de fuerza de cierre SKB10 (ancho de mordaza 10mm)	13600058
Dispositivo de protección* para HO2000...HO4000 (SVG01)	13600070
Dispositivo de protección* para HO5000/HO7000 (SVG02)	13600071

* Los dispositivos de protección SVG01/02 sirven para cubrir el cabezal de tenaza y posicionar al mismo tiempo el SKS 01, protegiendo así la zona de riesgo. Estos dispositivos protectores se utilizan para ejecutar un control automático del valor Cmk

** para ranura de apertura < 7,5 mm y fuerza de cierre de hasta 2 kN.



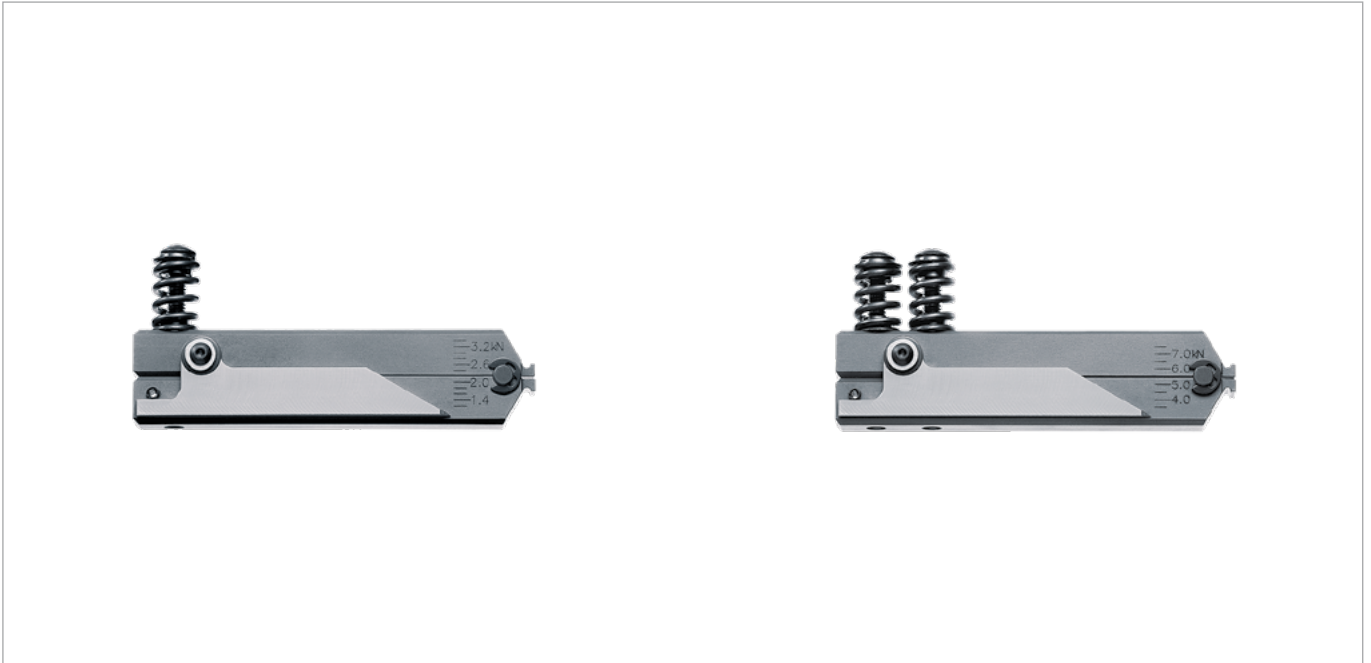
Opción mecánica para la calibración de la fuerza de cierre
 Garantiza una calidad constante y reproducible del proceso
 Determinación de la fuerza mediante tabla de conversión
 Cubre toda la gama estándar de las fuerzas de cierre
 Maletín de alta calidad

Equipo de verificación Oetiker CAL 02

Opción mecánica al equipo de verificación CAL 01. Alta precisión
 – especialmente adecuado para las herramientas mecánicas.

Versiones	Nº de artículo
Con calibrador MarCator 1087	13600243
Con calibrador MarCator 1081	13600244
Sin calibrador	13600245

Equipo base incluido con el suministro de Oetiker CAL 02
 Sensor de fuerza de cierre (SKS 02), provisto de mordazas de fuerza de cierre 10 mm de ancho (SKB 10)
 Manual de instrucciones
 Maletín de transporte
 Pegamento Loctite 243
 Llave hexagonal SW 2.5
 Llave hexagonal SW 3



Opción económica para la calibración de la fuerza de cierre

La fuerza de cierre es indicada mediante un indicador móvil en la escala

Garantiza calidad del proceso constante y reproducible

Medidores disponibles para dos rangos de fuerza de cierre

Desarrollado para las herramientas de montaje de abrazaderas con oreja

Maletín de plástico robusto

Equipo de verificación Oetiker SKM 01 & 02

Los medidores de fuerza de cierre SKM 01/02 ofrecen una solución económica para la verificación de las fuerzas de cierre de series pequeñas y aplicaciones de servicios. Adecuados para la calibración de herramientas de montaje de abrazaderas con oreja.

Tipos de calibradores de fuerza de cierre Oetiker

Nº de artículo

Oetiker SKM 01

13900631

Oetiker SKM 02

13900632

Equipo incluido con el suministro de Oetiker SKM 01/SKM 02

– Medidor de fuerza de cierre

– Manual de instrucciones

Datos técnicos SKM 01

Dimensiones: aprox. 100 x 19.5 x 44 mm

Peso: aprox. 230 g

Rango de fuerza de cierre: 1200 N–3400 N

Graduación: 200 N

Technische Daten SKM 02

Dimensiones: aprox. 100 x 19.5 x 44 mm

Peso: aprox. 240 g

Rango de fuerza de cierre: 3500 N–7500 N

Graduación: 500 N