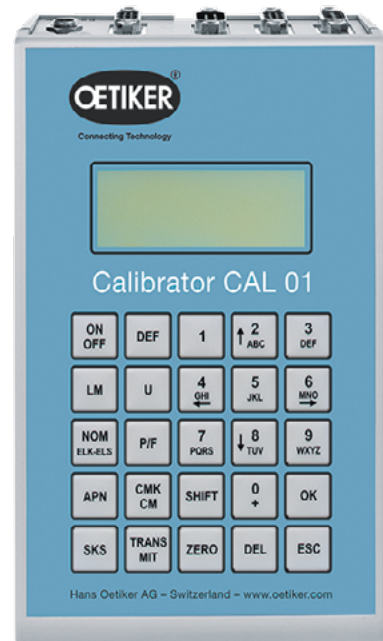


Fiche technique

Outils de contrôle





Garantit un processus reproductible et uniforme de qualité

Dispose d'une interface pour l'échange de données avec tous les outils de montage Oetiker à contrôle électronique

Fonctionne sous AC ou DC

Livré avec son coffret de transport

Outil de contrôle Oetiker CAL 01

Forces de serrage des colliers Oetiker

Tous les types de colliers à oreille et colliers à faible encombrement Oetiker qui peuvent être serrés à l'aide d'une pince pneumatique doivent être fermés avec une force de serrage définie et constante. Ceci permet d'appliquer un effort de traction constant et acceptable de la bande sans contrainte excessive pour les différents composants du montage.

Le calibrateur CAL 01 peut non seulement vérifier mais aussi ajuster les forces de serrage des pinces pneumatiques à contrôle électronique ELK. Pour définir la force de serrage recommandée pour un collier spécifique, veuillez consulter sa fiche technique.

Important

Oetiker recommande une vérification quotidienne des forces de serrage des outils de montage afin de garantir une qualité de processus constante. La qualité et le volume d'air comprimé utilisé se doivent également d'être constants. Conformément aux normes locales en vigueur relatives aux équipements de contrôle, le CAL 01 doit être étalonné au minimum une fois par an par un organisme certifié. Pour cela, nous vous prions de prendre contact avec la société Oetiker.

Données techniques de l'outil de contrôle Oetiker CAL 01

Tension de service :	100–200 V / 47–63 Hz
Courant consommé :	400 mA
Dimensions extérieures :	190 x 110 x 60 mm
Poids :	0.8 kg (CAL 01), 3.4 kg (valise complète)

Le coffret de l'outil de contrôle CAL 01 comprend à la livraison

Calibrateur CAL 01 avec notice technique et d'utilisation

Capteur de force (SKS 01) équipé de mâchoires

interchangeables de 10 mm de large (SKB 10)

Mâchoires de serrage de 7 mm de large (SKB 07)

Jauge de course

Adaptateur secteur conforme aux normes du pays

Câbles pour la transmission de données avec un PC,
automate programmable et ELK / ELS

Batterie au lithium (BAT 01)

Versions de l'outil de contrôle CAL 01

Référence

Allemand	13600068
Français	13600075
Néerlandais	13600076
Italien	13600077
Espagnol	13600078
Suédois	13600079
Anglais (UK)	13600080
Anglais (USA)	13600081
Anglais (Australie)	13600082
Anglais (Chine)	13600155

Accessoires en option et pièces de rechange

Référence

Chargeur pour batterie 9V 230V/50Hz, Prise EURO	06001158
Batterie 9V	06001157
Batterie au lithium 9V (BAT 01)	06001165
Adaptateur réseau 100...230 V, EURO (STN 01)	06001159
Adaptateur réseau 100...230 V, UK (STN 02)	06001166
Adaptateur réseau 100...230 V, USA (STN 03)	06001167
Adaptateur réseau 100...230 V, Australie (STN 04)	06001168
Mâchoires de serrage SKB05 (largeur de mâchoire 5 mm)	13600060
Mâchoires de serrage SKB05** (largeur de mâchoire 5 mm)	13600294
Mâchoires de serrage SKB07 (largeur de mâchoire 7 mm)	13600059
Mâchoires de serrage SKB10 (largeur de mâchoire 10 mm)	13600058
Dispositif de protection* pour HO2000...HO4000 (SVG01)	13600070
Dispositif de protection* pour HO5000/HO7000 (SVG02)	13600071

* Les dispositifs de protection SVG01/02 servent à entourer la tête de la pince et à maintenir en même temps le détecteur SKS 01 afin de protéger la zone dangereuse. Ces dispositifs doivent être utilisés lors des contrôles automatiques (cmk) réalisés avec le CAL 01.

** pour ouverture < 7.5 mm et force de fermeture jusqu'à 2 kN.



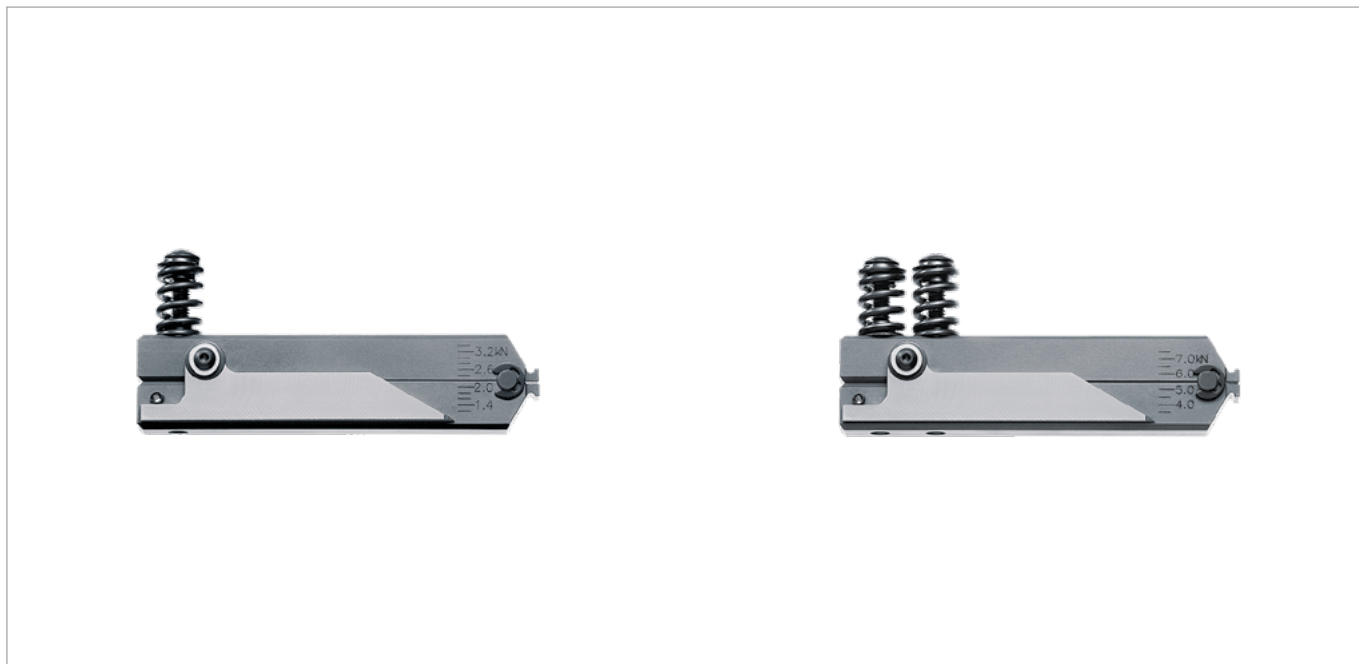
Solution alternative pour le calibrage des forces de serrage
 Garantit un processus reproductible et uniforme de qualité
 Détermination de la force à l'aide d'un tableau de conversion
 Couvre l'ensemble des forces de serrage standards
 Livré avec son coffret de transport

Outil de contrôle Oetiker CAL 02

Alternative mécanique au calibrateur CAL 01. Sa grande précision convient particulièrement aux outils mécaniques.

Modèle	Référence
Avec jauge à affichage digital MarCator 1087	13600243
Avec jauge à affichage digital MarCator 1081	13600244
Sans jauge	13600245

Le coffret CAL 02 comprend à la livraison
 Capteur de force (SKS 02) équipé de mâchoires interchangeables de 10 mm de large (SKB 10)
 Notice d'utilisation
 Valise de transport
 Colle Loctite 243
 Clé six pans SW 2.5
 Clé six pans SW 3



Solution économique pour le calibrage des forces de serrage

Affichage de la force sur une échelle par un curseur

Garantit un processus reproductible et uniforme de qualité

Disponible en deux modèles en fonction de la force de serrage à mesurer

Conçu pour les outils de montage des colliers à oreilles

Livré dans un étui en plastique rigide

Outils de contrôle Oetiker SKM 01 et 02

Les outils de mesure de force SKM 01 / 02 sont une solution économique pour vérifier les forces de serrage par les services de maintenance ou directement sur les chaînes de production de petites séries. Vous pouvez ainsi étalonner à tout moment vos outils de montage des colliers à oreilles.

Modèle	Référence
OETIKER SKM 01	13900631
OETIKER SKM 02	13900632

L'étui comprend à la livraison

Oetiker SKM 01/SKM 02

– Outil de mesure de force SKM 01 ou SKM 02

– Notice d'utilisation

Caractéristiques techniques SKM 01

Dimensions :	env. 100 x 19.5 x 44 mm
Poids :	env. 234 g
Plage des forces de serrage :	1200 N–3400 N
Graduation :	200 N

Caractéristiques techniques SKM 02

Dimensions :	env. 100 x 19.5 x 44 mm
Poids :	env. 240 g
Plage des forces de serrage :	3500 N–7500 N
Graduation :	500 N