



Contrôleur de couple

SmartCheck 400 DAPTIQ®

Réf. n° **96521303**
 GTIN **4018754324705**
 Modèle **SMARTCHECK 400 DAPTIQ**



Désignation.

Couplemètre d'atelier SmartCheck DAPTIQ® Valeurs pour in-lb uniquement 40-400N·m Carré intérieur 3/4"

Caractéristiques.

- Industry 4.0
- interface open source bidirectionnelle pour une intégration optimale
- transmission en temps réel des valeurs enregistrées au système d'information
- pour tester les clés dynamométriques mécaniques, électromécaniques et électroniques
- avec adaptateurs en fonction des carrés d'entraînement
- grand écran LCD pour une lisibilité maximale
- l'écran, le support d'écran et le corps principal peuvent pivoter à 180°
- conception compacte et robuste
- l'écran et le clavier à membrane sont étanches aux éclaboussures ; le boîtier est fabriqué en plastique ABS résistant aux chocs
- montage simple grâce aux trous prépercés dans la base
- installation variable, horizontale ou verticale
- pour des contrôles à droite et à gauche
- 3 modes: Affichage continu du couple appliqué (Track), affichage du couple au déclenchement/détection du point de rupture (First Peak), affichage de la valeur de crête (Peak-Hold)
- Possibilité de paramétrer individuellement des couples cibles et des tolérances pour l'évaluation de la valeur mesurée
- avec signal intégré contre les surcharges (optique et acoustique)
- 3 unités de mesure (N·m, ft·lb, in·lb)
- interface micro USB pour l'exportation de données et pour l'alimentation électrique en option
- stockage de données (maximum de 200 sets de données), y compris l'horodatage
- le logiciel CheckMaster, qui permet le transfert des valeurs et la création de certificats de contrôle, est disponible gratuitement sur www.stahlwille.com/fr_fr/
- fonctionnement via l'adaptateur secteur fourni, des piles ou des batteries rechargeables (4 x AAA ou 1 x bloc 9V, adaptateur inclus)
- avec certificat de calibration usine
- livré dans un coffret en abs robuste
- **écart d'affichage max. de ± 1 %**

Avantages.

Intégrable grâce à l'interface "OpenSource"

Le transfert de données en temps réel vers le système d'information permet une évaluation rapide des valeurs mesurées et des actions à entreprendre.

Le grand écran LCD peut être tourné à 180° et est facile à lire depuis n'importe quelle position.

Intégration facile aux principaux systèmes d'information grâce à une interface open source bidirectionnelle.

Trasfert simple des valeurs mesurées sur PC via USB.



Points forts du produit.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Solution intelligente pour Industry 4.0.

Notre SmartCheck DAPTIQ® révolutionne les process de contrôle des moyens de serrage, de manière proactive. en permettant à l'appareil de s'interfacer parfaitement avec les principaux systèmes de contrôle tels que le système qualité, de recevoir et d'envoyer des données en temps réel. Les écarts de tolérance peuvent ainsi être détectés et signalés plus rapidement sans interrompre les processus en cours. DAPTIQ® augmente donc la sécurité et l'efficacité en production et lors de la maintenance.

Montage flexible.

Qu'ils soient montés horizontalement ou verticalement, les points de fixation, la conception compacte et l'affichage rotatif permettent un positionnement flexible à n'importe quel endroit de l'atelier.

Angle de vue optimal.

Le contrôleur de couple compact peut être réglé pour un angle de vue optimal. L'écran peut être visualisé de pratiquement n'importe où, car non seulement le grand écran LCD, mais aussi le support d'affichage et la base peuvent être tournés à 180°.

Communication et alimentation électrique via USB.

Le SmartCheck est équipé d'une interface micro USB pratique qui permet de lire les valeurs de test enregistrées et de les transférer facilement vers des systèmes externes. Le port USB peut également être utilisé comme alimentation électrique en option pour l'appareil.





Documentation complète.

L'appareil de contrôle SmartCheck peut être facilement configuré via le logiciel CheckMaster permettant ainsi une évaluation directe des résultats de mesure. Toutes les données peuvent ainsi être lues et enregistrées sur l'ordinateur pour une meilleure surveillance et une optimisation des processus de travail.



Prêt à l'emploi.

Notre SmartCheck est intuitif et prêt à l'emploi. Il est peu encombrant et offre des options de montage polyvalentes pour une installation flexible. L'appareil peut être utilisé avec une alimentation électrique ou des piles et peut donc être facilement positionné sur n'importe quel poste de travail, même si aucune prise de courant n'est disponible.

Attributs techniques.

Plage de mesure N·m	40-400 N·m
Carré intérieur [pouces]	3/4 "
Plage de mesure ft·lb	30-295 ft·lb
Plage de mesure in·lb	354-3540 in·lb
Largeur mm (b)	120 mm
Poids avec coffret	7036 g
Hauteur mm (h)	124 mm
n° de modèle	SmartCheck DAPTIQ® 400
t	167 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	395
Largeur	315
Hauteur mm (IFS)	145
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Longueur (emballé, mm)	395
Largeur (emballé, mm)	315
Hauteur (emballé, mm)	145
Volume (emballé, dm ³)	18.041625 dm ³
Réf. n°	96521303
Poids (brut, kg)	7,210
Poids PAP (kg)	0,156
Poids PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754324705
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Position tarifaire	90318080
Emballage	1
Poids	5690 g

Liste de pièces.



81500004
Caisse en plastique,
vide



52110063
Bloc d'alimentation
USB



83230103
Inserts en mousse
souple



83230102
Inserts en mousse
souple



91100522
Matériel d'emballage



51110057
Câble USB

Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
96521300	SMARTCHECK 10S DAPTIQ	Testeur de tournevis dynamométrique Valeurs pour in-lb uniquement1-10N·m Carré intérieur 1/4"	4018754324675
96521301	SMARTCHECK 10 DAPTIQ	Couplmètre d'atelier SmartCheck DAPTIQ® Valeurs pour in-lb uniquement1-10N·m Carré intérieur 1/4"	4018754324682
96521302	SMARTCHECK 100 DAPTIQ	Couplmètre d'atelier SmartCheck DAPTIQ® Valeurs pour in-lb uniquement10-100N·m Carré intérieur 3/8"	4018754324699
96521303	SMARTCHECK 400 DAPTIQ	Couplmètre d'atelier SmartCheck DAPTIQ® Valeurs pour in-lb uniquement40-400N·m Carré intérieur 3/4"	4018754324705
96521304	SMARTCHECK 800 DAPTIQ	Couplmètre d'atelier SmartCheck DAPTIQ® Valeurs pour in-lb uniquement80-800N·m Carré intérieur 3/4"	4018754324712
96521305	SMARTCHECK 1500 DAPTIQ	Couplmètre d'atelier SmartCheck DAPTIQ® Valeurs pour in-lb uniquement150-1500N·m Carré intérieur 1"	4018754334582

Code GTIN.



