



## Contrôleur de couple

### SmartCheck USB

Réf. n° **96521208**  
 GTIN **4018754324866**  
 Modèle **SMARTCHECK 100 USB**



#### Désignation.

Couplemètre d'atelier SmartCheck USB Plage de mesure 10-100 N·m Carré intérieur 3/8"

#### Propriétés.

- pour tester les clés dynamométriques à affichage et à déclenchement
- avec adaptateurs interchangeables pour carrés de 3/8" à 1/4" avec SmartCheck 100 USB ; de 3/4" à 1/2" pour SmartCheck 400 USB
- grand écran LCD pour une lisibilité optimale
- l'écran, le support d'écran et la base peuvent pivoter de 180°
- conception compacte et robuste
- écran et clavier à membrane étanches ; boîtier en abs résistant aux chocs
- montage simple grâce aux trous prépercés dans le support
- installations horizontale ou verticale
- pour des contrôles du couple à droite et à gauche
- 3 modes: affichage en cours du couple appliqué (Track), affichage du couple au déclenchement/détection du point d'articulation (First-Peak), affichage de la valeur de crête (Peak-Hold)
- saisie possible et personnalisée des couples cibles et des tolérances pour l'évaluation de la valeur mesurée
- avec protection intégrée contre les surcharges visuelle 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 pour un maximum de 200 enregistrements, 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.de](http://www.stahlwille.de)
- fonctionnement via l'adaptateur secteur, les piles ou les piles rechargeables fournis (4 AAA ou 1 bloc de 9 V, adaptateur inclus)
- avec certificat de calibration usine
- livré dans une boîte abs robuste
- **écart d'affichage max. de  $\pm 1$  %**

## Avantages.

Contrôleur électronique pour le contrôle et le réglage des clés dynamométriques à déclenchement et à affichage.

Large plage de couple comprise entre 1 et 1 500 N·m.

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

Tests simples, rapides et fiables des clés dynamométriques pour garantir la qualité de la production.

Documentation simple des valeurs mesurées sur PC via l'interface USB.



## Points forts du produit.



### 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.

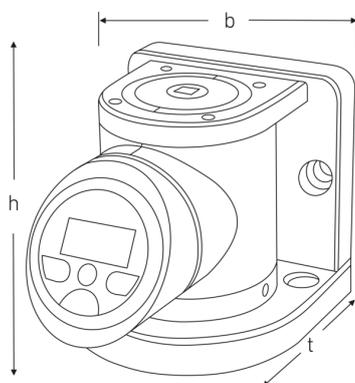
## Technologies et caractéristiques.



### Certificat de calibration usine (calibration ISO)

Nos outils dynamométriques, capteurs de mesure et dispositifs de contrôle sont livrés avec un certificat de calibration d'usine conformément à la norme DIN EN ISO 6789-2:2017 et à la norme DKD-R 10-8 pour la traçabilité des dispositifs de mesure.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Plage de mesure N·m     | 10-100 N·m   |
| Carré intérieur [pouce] | 3/8 "        |
| Plage de mesure ft·lb   | 7-74 ft·lb   |
| Plage de mesure in·lb   | 89-885 in·lb |
| Nombre de chiffres      | 4            |
| Largeur mm (b)          | 120 mm       |
| Poids avec caisse       | 6656 g       |

## Données logistiques.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 395             |
| Largeur mm (IFS)       | 315             |
| Hauteur mm (IFS)       | 145             |
| WEEE/ElektroG          | Kleingeräte B2C |
| Longueur (emballé, mm) | 395             |
| Largeur (emballé, mm)  | 315             |
| Hauteur (emballé, mm)  | 145             |

|                       |                    |                              |                     |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Hauteur mm (h)</b> | 124 mm             | <b>Volume (emballé, dm3)</b> | 18.041625 dm3       |
| <b>N° de modèle</b>   | SmartCheck 100 USB | <b>Réf. n°</b>               | 96521208            |
| <b>t</b>              | 167 mm             | <b>Poids (brut, kg)</b>      | 7,210               |
|                       |                    | <b>Poids PAP (kg)</b>        | 0,156               |
|                       |                    | <b>Poids PVC (kg)</b>        | 0,000               |
|                       |                    | <b>GTIN</b>                  | 4018754324866       |
|                       |                    | <b>Pays d'origine AWR</b>    | GERMANY             |
|                       |                    | <b>Région d'origine</b>      | Nordrhein-Westfalen |
|                       |                    | <b>Position tarifaire</b>    | 90318080            |
|                       |                    | <b>Emballage</b>             | 1                   |
|                       |                    | <b>Poids (g)</b>             | 5310 g              |

## Variantes.

| Réf. n°  | N° de modèle (ERP)  | Désignation   | GTIN          |
|----------|---------------------|---|---------------|
| 96521206 | SMARTCHECK 10S USB  | Appareil de contrôle pour tournevis dynamométriques Plage de mesure1-10N·m Carré intérieur 1/4" | 4018754324842 |
| 96521207 | SMARTCHECK 10 USB   | Couplément d'atelier SmartCheck USB Plage de mesure1-10N·m Carré intérieur 1/4"                 | 4018754324859 |
| 96521208 | SMARTCHECK 100 USB  | Couplément d'atelier SmartCheck USB Plage de mesure10-100N·m Carré intérieur 3/8"               | 4018754324866 |
| 96521209 | SMARTCHECK 400 USB  | Couplément d'atelier SmartCheck USB Plage de mesure40-400N·m Carré intérieur 3/4"               | 4018754324873 |
| 96521210 | SMARTCHECK 800 USB  | Couplément d'atelier SmartCheck USB Plage de mesure80-800N·m Carré intérieur 3/4"               | 4018754324880 |
| 96521211 | SMARTCHECK 1500 USB | Couplément d'atelier SmartCheck USB Plage de mesure150-1500N·m Carré intérieur 1"               | 4018754331352 |

## Code GTIN.



4 018754 324866

## Images.

