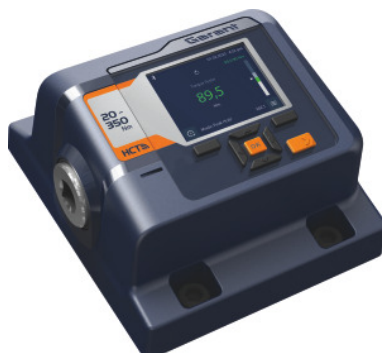


**Garant**

## Appareil électronique de contrôle du couple HCT, Couple maximal: 2Nm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 654410 2      |
| GTIN             | 4067263138334 |
| Classe d'article | 61D           |

### Description

#### Exécution:

Pour l'utilisation de clés dynamométriques mécaniques et numériques de marque (sauf HCT), de tournevis et de

clés dynamométriques HCT. Réglage et contrôle de clés dynamométriques à déclenchement, à affichage, à droite et à gauche

Clés dynamométriques et tournevis.

- **Affichage:** Grand écran TFT lumineux de 2,8 pouces, à fort contraste et angle de vue stable, avec graduation double. Avec affichage de la capacité de la mémoire.
- **Mémoire:** 1000 valeurs mesurées avec horodatage (y compris date et heure) et 20 cas de test configurables.
- **Modes:** Affichage en ligne (Track), identification du point d'inflexion (First-Peak) et affichage de la valeur maximale (Peak-Hold). En cas d'utilisation avec une clé dynamométrique HCT, 2 autres modes sont disponibles: Track-HCT et Peak-Hold-HCT. Les valeurs mesurées de la clé dynamométrique HCT et celles de l'appareil de contrôle du couple HCT sont affichées simultanément sur l'appareil de contrôle du couple. Les valeurs maximales atteintes sont affichées en comparaison et évaluées automatiquement.
- **Fixation:** possibilité de fixation sur des surfaces planes (table, mur, etc.) à l'aide de 4 vis (M10).
- 3 encoches pour ranger en toute sécurité les adaptateurs (augmentateur).

- **Sortie de données:** via Bluetooth® ou USB-C.
- **Applications sans fil possibles:** Application HCT Windows et application mobile HCT. L'appareil de contrôle possède une interface bidirectionnelle. L'appareil de contrôle peut également être utilisé de manière autonome (sans application).
- **Applications:** L'application HCT Windows nécessite le dongle Bluetooth® 498999 réf. STICK (licence) et le logiciel d'application Windows (<https://hog.tools/win-app-hct>). L'application mobile HCT pour iOS et Android est disponible gratuitement.
- **Homologation radio:** L'appareil de contrôle du couple avec interface Bluetooth® possède une homologation radio valide dans tous les pays de l'UE, en Suisse, en Norvège, en Turquie et au Royaume-Uni.
- **Protection par mot de passe:** possible comme protection contre tout accès non autorisé au menu (mot de passe maître) et pour sécuriser les cas de test. Il est également possible de configurer la poursuite des tâches lors de cas de test incorrect uniquement après saisie du mot de passe.
- **Signaux d'avertissement:** visuels (changement de couleur sur l'affichage) et sonores (buzzer). Le moment de pré-alerte peut être réglé individuellement. Les signaux d'avertissement sonores peuvent être désactivés si nécessaire.
- **Classe de protection IP40**
- **Langues:** Allemand, anglais, espagnol, italien, français.
- **Valeurs par défaut:** Possibilité de rétablissement des valeurs par défaut.
- **Affichage de la version logicielle avec le numéro de série et la date du dernier étalonnage.** La date du prochain étalonnage peut être définie sur l'affichage de l'appareil de contrôle du couple.

**Unités de mesure:** Nm, lbfft, lbfin.

**Avantage(s):**

**En cas d'utilisation de l'appareil de contrôle du couple HCT en association avec une clé dynamométrique HCT:**

- **Affichage simultané des valeurs mesurées de la clé dynamométrique HCT et de celles de l'appareil de contrôle du couple HCT sur l'affichage de l'appareil de contrôle du couple.**
- **Affichage et évaluation automatique des valeurs maximales obtenues par la clé dynamométrique HCT et l'appareil de contrôle du couple HCT.**
- **Les clés dynamométriques HCT bloquées en raison d'une surcharge peuvent être réactivées à l'aide de l'appareil de contrôle du couple. (Après l'activation, il est recommandé d'étalonner les clés dynamométriques HCT).**

**HCT - Hoffmann Group Connected Tools**

**Avantages de la transmission radio via Bluetooth®:**

- **Transmission aisée des données:** sur simple pression d'un bouton, le résultat de mesure est transmis directement à votre application PC (par ex. Excel ou Word) ou à votre smartphone - aucun dongle nécessaire.
- **Liberté de mouvement:** Aucun câble de transmission de données gênant.
- **Indépendance locale:** les mesures peuvent être effectuées directement sur la machine et transmises à votre application par liaison radio.
- **Transmission sûre des données:** aucune erreur de lecture ni de transmission - Intégration possible de plusieurs appareils de mesure.

**Veillez mettre à jour le micrologiciel de l'application et le micrologiciel Bluetooth® de vos clés dynamométriques HCT afin de profiter pleinement de leurs avantages!**

Micrologiciel de l'application **GARANT** à partir de la version 3.37, micrologiciel Bluetooth® à partir de la version 0.95.

Micrologiciel de l'application **HOLEX** à partir de la version 1.1.10, micrologiciel Bluetooth® à partir de la version 1.3.6.

**Fonctionnement:**

IP40 : Protection contre la pénétration de corps étrangers de  $\varnothing > 1$  mm, mais les outils et fils doivent être tenus à l'écart, et pas de protection contre l'eau.

**Précision:**

Dans le sens horaire et antihoraire: +/- 1%.

**Livraison:**

Câble de données USB-C (1,8 m), bloc d'alimentation (USB-A), adaptateur national (types A, C, G et I), certificat de conformité. Avec valise robuste en plastique. Adaptateur carré 1/4 pouce vers six-pans 1/4 pouce C 6,3 (similaire au code art. 676950 réf. 4/4).

**Remarque(s):**

Adaptateurs supplémentaires disponibles, voir 649550 et 650006.

L'application gratuite pour smartphone permet également de télécharger la dernière version du logiciel de l'appareil de contrôle via Bluetooth® afin de débloquer les futures extensions de fonctions.

## Description technique

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Poids                         | 2,8 kg                               |
| Précision de mesure du couple | ±1 %                                 |
| Profondeur afficheur          | 161 mm                               |
| Indice de protection IP       | IP 40                                |
| Résolution                    | 0,01 Nm                              |
| Application radio             | Application mobile HCT               |
| Application radio             | Application HCT Windows              |
| Couple maximal                | 2 Nm                                 |
| Emmanchement carré            | 1/4 pouce                            |
| Plage de mesure               | 0,1 - 2 Nm                           |
| Connexion à l'application     | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |
| Alimentation électrique       | Fonctionnement sur secteur           |
| Hauteur afficheur             | 86 mm                                |

## Fiche technique

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Série                   | HCT                                 |
| Largeur afficheur       | 146 mm                              |
| Sens de serrage         | Serrage à droite et à gauche        |
| Interface               | Interface USB                       |
| Interface               | Interface Bluetooth®                |
| Certificat d'étalonnage | Déclaration de conformité fabricant |
| Etalonnage              | O4                                  |
| Type de produit         | Appareil de contrôle de couple      |

### #Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/654410-2>