

**Garant****Elektronische draaimomenttester HCT, maximaal draaimoment: 1000Nm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 654410 1000   |
| GTIN          | 4062406141233 |
| Artikelklasse | 61D           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Voor gebruik van mechanische en digitale merkmomentsleutels (niet HCT) en schroevendraaiers, en HCT-momentsleutels. Instellen en controleren van ontkoppelende, weergevende, rechtsom en linksom draaiende momentsleutels en schroevendraaiers.

- **Display: Groot, contrastrijk oplichtend, 2,8 inch TFT-display met stabiele gezichtshoek en dubbele schaalverdeling. Met geheugenweergave.**
- **Geheugenruimte: 1000 meetwaarden met tijdstempel (incl. datum en tijd) en 20 configureerbare testgevallen.**
- **Modi: meelopende weergave (track), knikpuntherkenning (first-peak) en weergave van de piekwaarde (peak-hold). Bij gebruik met een HCT-momentsleutel zijn 2 aanvullende modi beschikbaar: Track-HCT en Peak-Hold-HCT. De meetwaarden van de HCT-momentsleutel en de meetwaarden van de HCT-draaimomenttester worden daarbij tegelijkertijd weergegeven op het display van de tester. De bereikte piekwaarden worden in vergelijking weergegeven en automatisch geëvalueerd.**
- **Bevestiging: kan met 4 schroeven (M10) aan vlakke oppervlakken (plaat, wand, enz.) worden bevestigd.**
- **3 uitsparingen voor veilige opslag van adapters (vergrotingsstuk).**

- **Gegevensuitgang:** mogelijk via Bluetooth of USB-C.
- **Mogelijke draadloze toepassingen:** HCT Windows-app en de HCT Mobile-app. De tester heeft een bi-directionele interface. De tester kan ook onafhankelijk worden bediend (zonder app).
- **Apps:** Voor het vrijschakelen van de HCT Windows-app zijn de Bluetooth-dongle 49 8999-stick (licentie) en de Windows-app-software (<http://ho7.eu/win-app-hct>) vereist. De HCT Mobile-app is gratis verkrijgbaar voor iOS en Android.
- **Radiogoedkeuring:** de draaimomenttester met Bluetooth-interface heeft een geldige radiogoedkeuring in alle EU-landen, Zwitserland, Noorwegen, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.
- **Wachtwoordbeveiliging:** mogelijk als bescherming tegen onbevoegde toegang tot het menu (masterwachtwoord) en voor de beveiliging van testgevallen. Bovendien kan worden ingesteld dat verder werken bij niet-correcte uitvoering van testgevallen alleen mogelijk is na invoer van het wachtwoord.
- **Waarschuwingssignalen:** optisch (kleurverandering op het display) en akoestisch (zoemer). Het voorwaarschuwingstijdstip kan individueel worden ingesteld. Het akoestische waarschuwingssignaal kan naar wens worden gedeactiveerd.
- **Veiligheidsklasse IP40**
- **Talen:** Duits, Engels, Spaans, Italiaans, Frans.
- **Fabrieksinstelling:** Resetten naar fabrieksinstelling mogelijk.
- **Weergave van softwareversie met serienummer en datum van laatste kalibratie.** De datum van de volgende kalibratie kan worden ingesteld op de draaimomenttester.

**Maateenheden:** Nm, lbf·ft, lbf·in.

**Voordeel:**

**Bij het gebruik van de draaimomenttester HCT in combinatie met een momentsleutel HCT:**

- **Gelijktijdige weergave van de meetwaarden van de momentsleutel HCT en de draaimomenttester HCT op het display van de draaimomenttester.**
- **Weergave en automatische evaluatie van de bereikte piekwaarden van de momentsleutel HCT en de draaimomenttester HCT.**
- **Momentsleutels HCT die door overbelasting zijn geblokkeerd, kunnen opnieuw worden ingeschakeld met behulp van de draaimomenttester. (Na het inschakelen wordt een kalibratie van de HCT-momentsleutels aanbevolen).**

**HCT - Hoffmann Group Connected Tools**

Voordelen van de draadloze overdracht met Bluetooth:

- **Eenvoudige gegevensoverdracht:** Met een druk op de knop wordt het meetresultaat direct naar uw pc-applicatie (bijv. Excel of Word) of naar uw smartphone overgedragen - geen dongle nodig.
- **Bewegingsvrijheid:** Geen storende datakabel.
- **Plaatselijke onafhankelijkheid:** Metingen kunnen direct op de machine worden uitgevoerd en draadloos in uw applicatie worden doorgegeven.
- **Betrouwbare gegevensoverdracht:** Geen aflees- of overdrachtsfouten - integratie van meerdere meetapparaten mogelijk.

**Werk de applicatie-firmware en de Bluetooth-firmware van uw HCT-momentsleutels bij om optimaal gebruik te kunnen maken van de voordelen!**

**GARANT** applicatie-firmware vanaf versie 3.37, Bluetooth-firmware vanaf versie 0.95.

**HOLEX** applicatie-firmware vanaf versie 1.1.10, Bluetooth-firmware vanaf versie 1.3.6.

**Functie:**

IP40: Er is bescherming tegen het binnendringen van vreemde deeltjes met  $\varnothing > 1$  mm, maar gereedschap en draden moeten op afstand worden gehouden. Bovendien is er geen bescherming tegen water.

**Nauwkeurigheid:**

Rechtsom en linksom: +/- 1%.

**Levering:**

USB-C-datakabel (1,8 m), netadapter, landadapter (type A, C, G en I), conformiteitsverklaring. Inclusief stevige kunststof koffer.

**Opmerking:**

Geschikte aanvullende adapters verkrijgbaar onder nr. 649550 en nr. 650006.

Via de gratis smartphone-app kan optioneel de nieuwe apparaatsoftware via Bluetooth op de tester gebruikt worden, om toekomstige functie-uitbreidingen mogelijk te maken.

## Technische beschrijving

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Gewicht                        | 3,3 kg                       |
| IP-klasse                      | IP 40                        |
| Afreesinstrument hoogte        | 86 mm                        |
| Afreesinstrument breedte       | 171 mm                       |
| Afreesinstrument diepte        | 161 mm                       |
| Energievoorziening             | Netvoeding                   |
| Meetnauwkeurigheid draaimoment | $\pm 1$ %                    |
| Buitenzeskant                  | 27 mm                        |
| Meetbereik                     | 100 - 1000 Nm                |
| Resolutie                      | 1 Nm                         |
| maximaal draaimoment           | 1000 Nm                      |
| Draadloze toepassing           | HCT Mobile App               |
| Draadloze toepassing           | HCT Windows App              |
| Serie                          | HCT                          |
| Aanhaalrichting                | Rechtsom en linksom aanhalen |
| Aansluiting                    | USB-interface                |
| Aansluiting                    | Bluetooth-interface          |

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Testrapport | Testrapport van de producent |
| Kalibratie  | O4                           |
| Producttype | Draaimomenttester            |

### Dienstverlening

|   |               |
|---|---------------|
| Kalibratie aan beide zijden Draaimomenttester / -sensor<br>Maximaal draaimoment 1000/2 Nm       | 020140 1000/2 |
| DAkS-kalibratie aan beide zijden draaimomenttester / -<br>sensor Maximaal draaimoment 1000/2 Nm | 020150 1000/2 |