

Garant**Elektronische draaimomenttester HCT, maximaal draaimoment: 50Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	654410 50
GTIN	4062406141219
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 mommentsleutels 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, lbfft, lbfin.

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

Afreesinstrument diepte	161 mm
Gewicht	3 kg
Meetnauwkeurigheid draaimoment	± 1 %
Meetbereik	5 - 50 Nm
Energievoorziening	Netvoeding
Afreesinstrument hoogte	86 mm
Vierkantopname	3/8 inch
Afreesinstrument breedte	146 mm
Resolutie	0,01 Nm
IP-klasse	IP 40
maximaal draaimoment	50 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 Maximaal draaimoment 400/2 Nm	Draaimomenttester / -sensor 020140 400/2
DAkKS-kalibratie aan beide zijden Maximaal draaimoment 1000/2 Nm	Draaimomenttester / -sensor 020150 1000/2