

Garant**Elektronisk momenttestapparat HCT, Maks. moment: 12Nm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	654410 12
GTIN	4062406141202
Artikelklasse	61D

Beskrivelse**Udførelse:**

Til brug af mekaniske og digitale momentnøgler fra kendte mærker (ikke HCT) og skruetrækkere samt

HCT-momentnøgler. Indstilling og kontrol af momentnøgler med udløsning, visning og højredrejende momentnøgler.

- **Display: Stort, kontrastrigt lysende, vinkelstabil 2,8 tommers TFT-display med dobbeltskala. Med hukommelsesindikator.**
- **Lagerplads: 1000 måleværdier med tidsstempel (inkl. dato og klokkeslæt) og 20 konfigurerbare testopgaver.**
- **Tilstande: Medløbende visning (Track), knæpunktregistrering (First-Peak) og spidsværdi visning (Peak-Hold). Ved brug sammen med en HCT-momentnøgle står der to andre tilstande til rådighed: Track-HCT og Peak-Hold-HCT. I den forbindelse vises HCT-momentnøglens og HCT-momenttestapparatets måleværdier på testapparatets display. De opnåede spidsværdier vises til sammenligning og analyseres automatisk.**
- **Montering: Kan fastgøres på jævne overflader (borde, vægge osv.) vha. 4 skruer (M10).**
- **3 udspæringer til sikker opbevaring af adaptorer (forstørrelsesstykker).**
- **Dataudgang: Muligt via Bluetooth eller USB-C.**
- **Mulige trådløse anvendelser: HCT Windows-appen og HCT Mobile-appen. Testapparatet har en tovejs-grænseflade. Testapparatet kan også betjenes selvstændigt (uden app).**

- **Apps:** For at kunne aktivere HCT Windows-appen skal der bruges en Bluetooth-dongle 49 8999 Stick (licens) Windows-app-software (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT Mobile App fås gratis til iOS og Android.
- **Radiogodkendelse:** Momenttestapparatet med Bluetooth-interface har en gyldig radiogodkendelse i alle EU-lande, Schweiz, Norge, Tyrkiet og Storbritannien.
- **Adgangskodebeskyttelse:** er mulig som beskyttelse mod uautoriseret adgang i menuen (masterpassword) og til sikring af testopgaver. Desuden kan det indstilles, at det kun er muligt at fortsætte bearbejdningen ved forkert testudførelse efter indtastning af adgangskoden.
- **Advarselssignaler:** Optiske (farveændring på displayet) og akustiske (buzzer). Forvarselstidspunktet kan indstilles individuelt. Det akustiske advarselssignal kan deaktiveres efter ønske.
- **Beskyttelsesklasse IP40**
- **Sprog:** Tysk, engelsk, spansk, italiensk, fransk.
- **Fabriksindstilling:** Mulighed for nulstilling til fabriksindstilling.
- **Visning af softwareversion med serienummer og dato for sidste kalibrering.** Datoen for den næste kalibrering kan indstilles på momenttestapparatet.

Måleenheder: Nm, lbfft, lbfin.

Fordel:

Ved brug af HCT-momenttestapparatet i kombination med en HCT-momentnøgle:

- **Samtidig visning af HCT-momentnøglen og HCT-momenttestapparatets måleværdier på momenttestapparatets display.**
- **Visning og automatisk evaluering af topværdierne opnået med HCT-momentnøglen og HCT-momenttestapparatet.**
- **HCT-momentnøgler, der blokeres pga. overbelastning, kan genaktiveres vha. momenttestapparatet. (Efter aktivering anbefales det at kalibrere HCT-momentnøglerne).**

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Fordele ved radiotransmission med Bluetooth:

- **Enkel dataoverførsel:** Ved at trykke på knappen overføres måleresultatet direkte til din PC-anvendelse (f.eks. Excel eller Word) eller til din smartphone – uden brug af dongle.
- **Bevægelsesfrihed:** Ingen forstyrrende datatransmissionskabler.
- **Mobilitet:** Målinger kan gennemføres direkte på maskinen og trådløst overføres til din anvendelse.
- **Sikker dataoverførsel:** Ingen aflæsnings- eller overførselsfejl – mulighed for integration af flere måleapparater.

Opdater appens og Bluetooth-firmwaren på dine HCT-momentnøgler for at udnytte alle fordelene!

GARANT app-firmware fra version 3.37, Bluetooth-firmware fra version 0.95.

HOLEX app-firmware fra version 1.1.10, Bluetooth-firmware fra version 1.3.6.

Funktion:

IP40: Der er beskyttelse mod indtrængning af fremmedlegemer med $\varnothing > 1$ mm, men værktøjer og ledninger skal holdes fjernt og der er ingen beskyttelse mod vand.

Nøjagtighed:

Med uret og mod uret: +/- 1 %.

Leveringsomfang:

USB-C-datakabel(1,8 m), strømforsyning, landeadapter (type A, C, G og I), overensstemmelsesattest. Inklusive stabil kunststofkuffert. Inkl. forstørrelsesstykke nr. 649550 str. 1 (1/4 tomme til 3/8 tomme) og forbindelseskraft nr. 650006 str. 3.

Bemærk:

Passende yderligere adaptore fås under nr. 649550 og nr. 650006.

Den gratis smartphone-app kan bruges til at overføre den nyeste enhedssoftware til testapparat via Bluetooth for at aktivere kommende funktionsforbedringer.

Teknisk beskrivelse

Displayenhed, højde	86 mm
Displayenhed, bredde	146 mm
Måleområde	1 - 12 Nm
Vægt	3 kg
Firkantholder	3/8 tommer
Maks. moment	12 Nm
Energiforsyning	Med kabel
Displayenhed, dybde	161 mm
Beskyttelsesklasse IP	IP 40
Opløsning	0,01 Nm
Målenøjagtighed, moment	±1 %
Trådløs anvendelse	HCT Mobile App
Trådløs anvendelse	HCT Windows App
Serie	HCT
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Interface	USB-interface
Interface	Bluetooth-port
Testprotokol	Producentens testrapport
Kalibrering	O4
Produkttype	Momenttestapparat

Services

Kalibrering på begge sider Momenttestapparat / -føler
Maks. moment 400/2 Nm

020140 400/2

DAkS-kalibrering på begge sider Momenttestapparat / -føler
Maks. moment 0,1-1100/2 Nm

020150 0,1-1100/2