

**Garant****Elektronički uređaj za ispitivanje okretnog momenta HCT, maks. stezni moment: 1000Nm**

## Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	654410 1000
GTIN	4062406141233
Razred artikla	61D

## Opis

### Izvedba:

Za upotrebu mehaničkih i digitalnih moment ključeva i odvijača drugih brendova (ne HCT), ali i HCT moment ključeva. Podešavanje i ispitivanje momentnih ključeva i odvijača za otpuštanje, pokazivanje te lijevo i desno okretanje Momentni ključ i odvijač.

- **Zaslon: Veliki TFT zaslon promjera 2,8 cola s dvostrukom skalom, kontrastno osvjetljenje, stabilnost neovisna o kutu gledanja. S prikazom memorije.**
- **Pohrana: 1000 mjernih vrijednosti s vremenskom oznakom (uključujući datum i vrijeme) i 20 testnih slučajeva koji se mogu konfigurirati.**
- **Načini rada: Kontinuirani prikaz (Track), Prepoznavanje pregiba (First-Peak) i Prikaz vršnih vrijednosti (Peak-Hold). Kada se koristi s HCT momentnim ključem, dostupno je još 2 načina rada: Track-HCT i Peak-Hold-HCT. Izmjerene vrijednosti HCT momentnog ključa i izmjerenih vrijednosti uređaj za ispitivanje okretnog momenta prikazuju se istovremeno na zaslonu uređaja za ispitivanje. Postignute vršne vrijednosti prikazuju se u usporedbi i automatski se ocjenjuju.**
- **Pričvršćivanje: Može se pričvrstiti na ravne površine (stol, zid itd.) pomoću 4 vijka (M10).**
- **3 utora za sigurno spremanje adaptera (nastavci za povećanje).**
- **Izlaz podataka: Preko sustava Bluetooth ili sučelja USB-C.**

- **Moguće bežične aplikacije:** Aplikacija HCT Windows App i aplikacija HCT Mobile App. Naprava za ispitivanje ima dvosmjerni prihvata. Uređaj za ispitivanje može se koristiti i samostalno (bez aplikacije).
- **Aplikacije:** Za omogućavanje aplikacije HCT Windows App potreban je Bluetooth Dongle 49 8999 Stick (licenca) i Windows App softver (<http://ho7.eu/win-app-hct>). HCT Aplikacija dostupna je besplatno za operativne sustave iOS i Android.
- **Radijsko odobrenje:** Uređaj za ispitivanje okretnog momenta s Bluetooth sučeljem ima valjano radijsko odobrenje u svim državama EU-a, Švicarskoj, Norveškoj, Turskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu.
- **Zaštita lozinkom:** moguća kao zaštita od neovlaštenog pristupa izborniku (glavna lozinka) i radi osiguranja kod testnih slučajeva. Uređaj se može podesiti i tako da je nastavak rada pri izvođenju nepravilnog testnog slučaja samo poslije unosa lozinke.
- **Signali upozorenja:** optički (promjena boje na zaslonu) i zvučni (zujalica). Vrijeme uključanja upozorenja može se individualno podesiti. Zvučne signale upozorenja moguće je po želji deaktivirati.
- **Stupanj zaštite IP40**
- **Jezici:** Njemački, engleski, španjolski, talijanski, francuski.
- **Tvorničke postavke:** Moguće je vratiti na tvorničke postavke.
- **Prikaz verzije softvera** sa serijskim brojem i datumom posljednjeg kalibriranja. Sljedeći datum za kalibriranje može se postaviti na uređaj za ispitivanje okretnog momenta.

**Mjerne jedinice:** Nm, lbfft, lbfin.

**Prednost:**

**Pri korištenju uređaja za ispitivanje okretnog momenta u kombinaciji s HCT momentnim ključem:**

- **Istovremeni prikaz očitavanja mjernih vrijednosti momentnog ključa HCT i uređaja za ispitivanje okretnog momenta HCT na zaslonu uređaja za ispitivanje.**
- **Prikaz i automatska procjena vršnih vrijednosti postignutih momentnim ključem HCT i uređajem za ispitivanje okretnog momenta HCT.**
- **HCT momentni ključevi zaključani na temelju preopterećenja mogu se ponovno otključati pomoću uređaja za ispitivanje okretnog momenta. (Nakon aktivacije preporučuje se kalibriranje momentnih ključeva za HCT).**

**HCT – Hoffmann Group Connected Tools**

**Prednosti bežičnog prijenosa putem Bluetootha:**

- **Jednostavan prijenos podataka:** Na pritisak tipke rezultat mjerenja prenosi se izravno u aplikaciju na vašem osobnom računaru (npr. Excel ili Word) ili na vaš pametni telefon - nije potreban dongle.
- **Sloboda kretanja:** Nema smetnji u vidu kabela za prijenos podataka.
- **Neovisnost o lokaciji:** Mjerenja se mogu vršiti izravno na stroju i bežično prenositi u vašu aplikaciju.
- **Siguran prijenos podataka:** Bez pogrešaka u očitavanju ili prijenosu - moguće uvezivanje većeg broja mjernih naprava.

**Ažurirajte aplikaciju i Bluetooth firmware svojih HCT momentnih ključeva kako biste u potpunosti iskoristili prednosti!**

**GARANT** aplikacijski firmware od verzije 3.37, Bluetooth firmware od verzije 0.95.

**HOLEX** aplikacijski firmware od verzije 1.1.10, Bluetooth firmware od verzije 1.3.6.

**Funkcija:**

IP40: Zaštićen od prodora stranih tijela s  $\varnothing > 1$  mm, međutim alate i žice treba držati podalje, a osim toga ne pruža zaštitu od vode.

**Točnost:**

U smjeru kazaljke na satu i suprotno od kazaljke na satu: +/- 1 %.

**Dio isporuke:**

USB-C podatkovni kabel (1,8 m), napajanje, adapter prema državi (vrsta A, C, G i I), potvrda o sukladnosti. U stabilnom plastičnom koferu.

**Napomena:**

Odgovarajući dodatni adapteri dostupni su pod br. 649550 i br. 650006.

Najnoviji softver uređaja može se opcionalno učitati na uređaj za ispitivanje putem Bluetootha pomoću besplatne aplikacije za pametni telefon kako bi se otključala buduća funkcionalna proširenja.

## Tehnički opis

Težina	3,3 kg
IP-klasa zaštite	IP 40
Uređaj za prikaz visina	86 mm
Uređaj za prikaz širina	171 mm
Uređaj za prikaz dubina	161 mm
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Točnost mjerenja momenta	$\pm 1$ %
Vanjski šesterokut	27 mm
Mjerno područje	100 - 1000 Nm
Razlučivost	1 Nm
maskimalan okretni moment	1000 Nm
Bežična upotreba	HCT Mobile App
Bežična upotreba	HCT Windows App
Serijski broj	HCT
Smjer momenta	Desno i lijevo povlačenje
Prihvati	USB sučelje
Prihvati	Bluetooth prihvati
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača

Kalibriranje	O4
Vrsta proizvoda	Naprava za provjeru okretnog momenta

## Usluge

Kalibriranje desno Uređaj / senzor za ispitivanje okretnog momenta maks. stezni moment 1000/2 Nm	020140 1000/2
DAkkS-kalibriranje obostrano Uređaj / senzor za ispitivanje okretnog momenta maks. stezni moment 1000/2 Nm	020150 1000/2