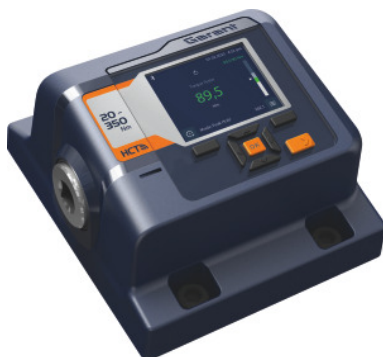


**Garant****Elektroniczne przyrządy do pomiaru momentu obrotowego HCT,  
maksymalny moment obrotowy: 50Nm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 654410 50     |
| GTIN             | 4062406141219 |
| Klasa artykułu   | 61D           |

**Opis****Wykonanie:**

Do użycia z mechanicznymi i cyfrowymi kluczami dynamometrycznymi (nie HCT) i wkrętakami, a także

kluczami dynamometrycznymi HCT. Ustawianie i sprawdzanie prawo- i lewoskrętnych wkrętaków

i kluczy dynamometrycznych z wyzwalaczem i wskaźnikiem.

Zaletą korzystania z przyrządu do pomiaru momentu obrotowego HCT w połączeniu z kluczem dynamometrycznym HCT:

- **Jednoczesna prezentacja wyników pomiarów klucza dynamometrycznego HCT i przyrządu kontrolnego do pomiaru momentu obrotowego HCT na wyświetlaczu przyrządu do pomiaru momentu obrotowego.**
- **Wyświetlanie i automatyczna ocena wartości szczytowych osiągniętych przez klucz dynamometryczny HCT i przyrząd do pomiaru momentu obrotowego HCT.**
- **Klucze dynamometryczne HCT zablokowane ze względu na przeciążenie można ponownie włączyć za pomocą przyrządu do pomiaru momentu obrotowego.**
- **Wyświetlacz: duży, kontrastowy wyświetlacz TFT 2,8 cala z podwójną skalą zapewniający stabilny kąt widzenia. Ze wskaźnikiem pamięci.**
- **Pamięć: 1000 wartości pomiarowych ze znacznikiem czasu (wraz z datą i godziną) i 20 programowanych przypadków testowych.**

- **Tryby:** wyświetlanie ciągle (Track), rozpoznawanie punktu przegięcia (First-Peak) i wskazania wartości szczytowej (Peak-Hold). W razie użycia z kluczem dynamometrycznym HCT dostępne są 2 inne tryby: Track-HCT i Peak-Hold-HCT. Jednocześnie na wyświetlaczu przyrządu wyświetlane są zmierzone wartości klucza dynamometrycznego HCT oraz zmierzone wartości przyrządu kontrolnego do pomiaru momentu obrotowego. Osiągnięte wartości szczytowe są wyświetlane w porównaniu i oceniane automatycznie.
- **Mocowanie:** można mocować do płaskich powierzchni (stoły, ściany itp.) za pomocą 4 śrub (M10).
- 3 gniazda do bezpiecznego magazynowania adapterów (kształtka powiększająca).
- **Wyjście danych:** przez Bluetooth lub USB-C.
- **Możliwe aplikacje bezprzewodowe:** aplikacja HCT dla systemu Windows i aplikacja mobilna HCT. Przyrząd kontrolny ma dwukierunkowe złącze. Przyrząd kontrolny może być również obsługiwany niezależnie (bez aplikacji).
- **Aplikacje:** aktywacja aplikacji HCT na Windows wymaga klucza sprzętowego Bluetooth 49 8999 (licencja) oraz oprogramowania dla Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). Aplikacja mobilna HCT jest dostępna bezpłatnie na systemy iOS i Android.
- **Dopuszczenie radiowe:** przyrządy do pomiaru momentu obrotowego z interfejsem Bluetooth posiadają ważną aprobację radiową we wszystkich krajach UE, Szwajcarii, Norwegii, Turcji, Rosji i Wielkiej Brytanii.
- **Ochrona hasłem:** możliwa jako ochrona przed nieuprawnionym dostępem w menu (hasło główne) oraz do zabezpieczenia przypadków testowych. Ponadto użytkownik ma możliwość wprowadzenia takiego ustawienia, aby kontynuacja pracy przy nieprawidłowym przeprowadzeniu przypadku testowego była możliwa wyłącznie po podaniu hasła.
- **Sygnały ostrzegawcze:** optyczne (zmiana koloru na wyświetlaczu) oraz akustyczne (brzęczyk). odczuwalne (wibracje), optyczne (zmiana koloru na wyświetlaczu) oraz akustyczne (brzęczyk). Akustyczny sygnał ostrzegawczy można indywidualnie dezaktywować.
- **Klasa ochrony IP40:** wyświetlacz jest zabezpieczony przed bryzgami wody.
- **Języki:** niemiecki, angielski, hiszpański, włoski, francuski.
- **Ustawienie fabryczne:** możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.
- **Wskazanie wersji oprogramowania wraz z numerem seryjnym i datą ostatniej kalibracji.** Datę następnej kalibracji można ustawić na przyrządzie do pomiaru momentu obrotowego.

**Jednostki miary:** Nm, lbfft, lbfin.

**Klasa dokładności:**

W prawo i w lewo: +/- 1%.

**w dostawie::**

Kable transmisji danych USB-C (1,8 m), zasilacz, adaptory krajowe (typu A, C, G oraz I), certyfikat kalibracji. Z wytrzymałą walizką z tworzywa sztucznego.

**wskazówka:**

Pasujące adaptory dodatkowe są dostępne pod nr 649550 i nr 650006.

Kalibracja: O4

dokładność pomiaru momentu obrotowego:  $\pm 1\%$   
 Zastosowanie bezprzewodowe: Aplikacja mobilna HCT  
 Zastosowanie bezprzewodowe: Aplikacja HCT na Windows  
 stopień ochrony IP: IP 40  
 rozdzielczość: 0,01 Nm  
 zakres pomiarowy: 5 - 50 Nm  
 szerokość wskaźnika: 146 mm  
 wysokość wskaźnika: 86 mm  
 głębokość wskaźnika: 161 mm  
 masa: 3 kg

## Opis techniczny

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| głębokość wskaźnika                   | 161 mm                                  |
| masa                                  | 3 kg                                    |
| dokładność pomiaru momentu obrotowego | $\pm 1\%$                               |
| zakres pomiarowy                      | 5 - 50 Nm                               |
| zasilanie energią                     | Zasilanie sieciowe                      |
| wysokość wskaźnika                    | 86 mm                                   |
| uchwyt czworokątny                    | 3/8 cal                                 |
| szerokość wskaźnika                   | 146 mm                                  |
| rozdzielczość                         | 0,01 Nm                                 |
| stopień ochrony IP                    | IP 40                                   |
| maksymalny moment obrotowy            | 50 Nm                                   |
| Zastosowanie bezprzewodowe            | Aplikacja mobilna HCT                   |
| Zastosowanie bezprzewodowe            | Aplikacja HCT na Windows                |
| Seria                                 | HCT                                     |
| kierunek dociągania                   | Dociąganie w prawo i w lewo             |
| złącze                                | Złącze USB                              |
| złącze                                | złącze Bluetooth                        |
| Protokół z badań                      | Protokół kontroli producenta            |
| Kalibracja                            | O4                                      |
| Rodzaj produktu                       | Przyrząd do kontroli momentu obrotowego |

