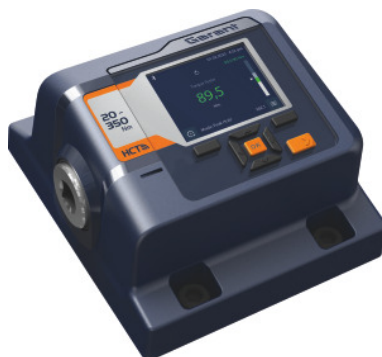


Garant

Elektroniczne przyrządy do kontroli momentu obrotowego HCT, maksymalny moment obrotowy: 2Nm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	654410 2
GTIN	4067263138334
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 wkrętałów

i kluczy dynamometrycznych z wyzwalaczem i wskaźnikiem.

- **Wyświetlacz:** Duży, kontrastowy wyświetlacz TFT 2,8 cala z podwójną skalą zapewniający stabilny kąt widzenia. Ze wskaźnikiem pamięci.
- **Miejsce w pamięci:** 1000 wartości pomiarowych ze znacznikiem czasu (wraz z datą i godziną) i 20 programowanych przypadków testowych.
- **Tryby:** Wyświetlanie ciągłe (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® nr 498999 rozm. STICK (licencja) oraz oprogramowania dla Windows (<https://hog.tools/win-app-hct>). Aplikacja mobilna HCT jest dostępna bezpłatnie na systemy iOS i Android.
- Dopuszczenie radiowe: Przyrząd kontrolny do pomiaru momentu obrotowego z interfejsem Bluetooth® ma dopuszczenie radiowe ważne we wszystkich krajach UE, Szwajcarii, Norwegii, Turcji 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). Można indywidualnie ustawić wstępny punkt ostrzegania. Akustyczny sygnał ostrzegawczy można indywidualnie dezaktywować.
- Klasa ochrony IP40
- Języki: niemiecki, angielski, hiszpański, włoski, francuski.
- Ustawienia 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, lbfm.

Zalety:

W razie 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. (Po aktywacji zaleca się kalibrację kluczy dynamometrycznych HCT).

HCT – Hoffmann Group Connected Tools

Zalety radiowej transmisji danych przy użyciu Bluetooth®:

- Łatwa transmisja danych: Po naciśnięciu przycisku wynik pomiaru jest przesyłany bezpośrednio do aplikacji na komputerze PC (np. Excel lub Word) lub do smartfona – nie jest wymagany klucz sprzętowy.
- Swoboda ruchu: Brak nieporęcznych kabli transmisji danych.

Karta danych

- **Niezależność od miejsca:** Pomiary mogą być wykonywane bezpośrednio na maszynie i przekazywane do aplikacji drogą radiową.
- **Bezpieczna transmisja danych:** Bez błędów odczytu lub transmisji – możliwa integracja kilku przyrządów pomiarowych.

Aby móc w pełni korzystać z zalet oprogramowania układowego do obsługi aplikacji i Bluetooth® kluczy dynamometrycznych HCT, należy je aktualizować!

Oprogramowanie układowe aplikacji **GARANT** od wersji 3.37, oprogramowanie układowe Bluetooth® od wersji 0.95.

Oprogramowanie układowe aplikacji **HOLEX** od wersji 1.1.10, oprogramowanie układowe Bluetooth® od wersji 1.3.6.

Funkcja:

IP40: Ochrona przed wnikaniami ciał obcych o $\varnothing > 1 \text{ mm}$, jednakże nie zbliżać narzędzi ani drutów; poza tym brak ochrony przed wodą.

Klasa dokładności:

W prawo i w lewo: $\pm 1\%$.

w dostawie::

Przewód do transmisji danych USB-C (1,8 m), zasilacz (USB-A), adaptory krajowe (typu A, C, G oraz I), certyfikat zgodności. Z wytrzymałą walizką z tworzywa sztucznego. Złączka 1/4 cala czworokąt na 1/4 cala sześciokąt C 6,3 (podobna do nru 676950, rozmiar 4/4).

wskazówka:

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

Za pośrednictwem darmowej aplikacji na smartfony można opcjonalnie odtwarzać najnowsze oprogramowanie urządzenia na przyrządzie kontrolnym przez Bluetooth®, aby móc aktywować przyszłe rozszerzenia funkcji.

Opis techniczny

masa	2,8 kg
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 1 \%$
głębokość wskaźnika	161 mm
stopień ochrony IP	IP 40
rozdzielczość	0,01 Nm
Zastosowanie bezprzewodowe	Aplikacja mobilna HCT
Zastosowanie bezprzewodowe	Aplikacja HCT na Windows
maksymalny moment obrotowy	2 Nm
uchwyt czworokątny	1/4 cal
zakres pomiarowy	0,1 - 2 Nm

Karta danych

Połączenie z aplikacją	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
wysokość wskaźnika	86 mm
Seria	HCT
szerokość wskaźnika	146 mm
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
złącze	Złącze USB
złącze	Interfejs Bluetooth®
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Kalibracja	O4
Rodzaj produktu	Przyrząd do kontroli momentu obrotowego

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/654410-2>