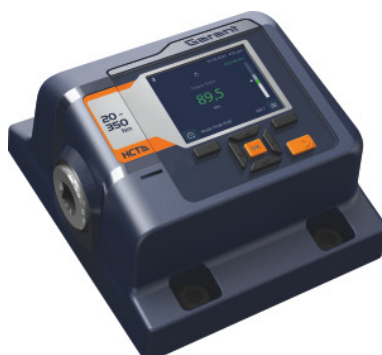


**Garant****Comprovador dinamométrico eletrónico HCT, binário máximo: 2****Dados do pedido**

Número do pedido	654410 2
GTIN	4067263138334
Classe de artigo	61D

**Descrição****Versão:**

Para utilização com chaves dinamométricas de marca mecânicas e digitais (não HCT) e chaves de parafusos, bem como chaves dinamométricas HCT. Regulação e controlo das chaves dinamométricas e das chaves de parafusos de aperto, de indicação, de rotação à direita e à esquerda.

- **Visor: Visor TFT grande de 2,8 polegadas, de alto contraste e ângulo de visão estável com escala dupla. Com indicador de armazenamento.**
- **Espaço de armazenamento: 1000 valores medidos com carimbo de hora (incl. data e hora) e 20 casos de teste configuráveis.**
- **Modos: Indicação contínua (Track), deteção do ponto de curvatura (First-Peak) e visualização do valor de pico (Peak-Hold). Quando utilizado com uma chave dinamométrica HCT, existem outros 2 modos disponíveis: Track-HCT e Peak-Hold-HCT. Os valores de medição da chave dinamométrica HCT e os valores de medição do comprovador de binário HCT são apresentados simultaneamente no ecrã do comprovador. Os valores de pico alcançados são apresentados em comparação e avaliados automaticamente.**
- **Fixação: Pode ser fixada em superfícies planas (mesa, parede, etc.) usando 4 parafusos (M10).**
- **3 reentrâncias para armazenamento seguro de adaptadores (lupa).**

- **Emissão de dados:** Possível via Bluetooth® ou USB-C.
- **Possíveis aplicações de rádio:** HCT Windows App e HCT Mobile App. O comprovador tem uma interface bidirecional. O comprovador também pode ser operado de forma independente (sem aplicação).
- **Aplicações:** Para ativar a HCT Windows - App, são necessários o dongle de Bluetooth 498999 Stick (licença) e o software da aplicação Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). A HCT Mobile App está disponível gratuitamente para iOS e Android.
- **Permissão rádio:** O comprovador dinamométrico com interface Bluetooth tem uma permissão de rádio válida em todos os países da UE, na Suíça, na Noruega, na Turquia e no Reino Unido.
- **Proteção por palavra-passe:** possível como proteção contra acesso não autorizado ao menu (palavra-passe principal) e para proteger casos de teste. Além disso, pode ser definido que, se o caso de teste não for executado corretamente, só é possível continuar a trabalhar depois de introduzir a palavra-passe.
- **Sinais de aviso:** óticos (mudança de cor no visor) e acústicos (sinal sonoro). O tempo de pré-aviso pode ser definido individualmente. O sinal de aviso acústico pode ser desativado conforme desejado.
- **Classe de proteção IP40**
- **Idiomas:** Alemão, inglês, espanhol, italiano, francês.
- **Definição de fábrica:** É possível repor as definições de fábrica.
- **Apresenta a versão do software com o número de série e a data da última calibração. A data da próxima calibração pode ser definida no comprovador dinamométrico.**

**Unidades de medida:** Nm, lbfft, lbfm.

**Vantagem:**

**Ao utilizar o comprovador dinamométrico HCT em conjunto com uma chave dinamométrica HCT:**

- **Apresentação simultânea dos valores de medição da chave dinamométrica HCT e dos valores de medição do comprovador dinamométrico HCT são apresentados simultaneamente no ecrã do comprovador dinamométrico.**
- **Visualização e avaliação automática dos valores de pico alcançados pela chave dinamométrica HCT e pelo comprovador dinamométrico HCT.**
- **As chaves dinamométricas HCT bloqueadas devido a sobrecarga podem ser reativadas utilizando o comprovador dinamométrico. (Recomenda-se a calibração das chaves dinamométricas HCT após a ativação).**

**HCT - Hoffmann Group Connected Tools**

**Vantagens da transmissão sem fios com Bluetooth:**

- **Transferência de dados simples:** Ao premir um botão, o resultado da medição é transferido diretamente para a aplicação do PC (por exemplo, Excel ou Word) ou para o smartphone - não é necessário nenhum dongle.
- **Liberdade de movimento:** Sem cabos de transmissão de dados interferentes.
- **Independência local:** As medições podem ser realizadas diretamente na máquina e transmitidas para a sua aplicação através de rádio.
- **Transmissão segura de dados:** Sem erros de leitura ou transmissão - integração de vários instrumentos de medição possível.

### Atualize o firmware da aplicação e do Bluetooth das suas chaves dinamométricas HCT para tirar o máximo partido dos benefícios!

Firmware da aplicação **GARANT** a partir da versão 3.37, firmware Bluetooth a partir da versão 0.95.

Firmware da aplicação **HOLEX** a partir da versão 1.1.10, firmware Bluetooth a partir da versão 1.3.6.

#### Função:

IP40: Proporciona proteção contra a entrada de objetos estranhos de  $\varnothing > 1$  mm, no entanto, ferramentas e arames devem ser mantidos longe e não há proteção contra a água.

#### Precisão:

No sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio: +/- 1%.

#### Material fornecido:

Cabo de dados USB-C (1,8 m), fonte de alimentação (USB-A), adaptadores para países (tipo A, C, G e I), Certificado de conformidade. Inclui uma caixa de plástico resistente. Peça de ligação de quadrado de 1/4 polegada em sextavado de 1/4 polegada C 6,3 (semelhante ao n.º 676950, tam. 4/4).

#### Nota:

Adaptador adicional adequado sob o n.º 649550 e n.º 650006.

O software mais recente do aparelho pode ser reproduzido no comprovador via Bluetooth® através da aplicação gratuita para smartphone, a fim de desbloquear futuras melhorias funcionais.

## Descrição técnica

Peso	2,8 kg
Precisão de medição do binário	±1 %
Profundidade do mostrador	161 mm
Tipo de proteção IP	IP 40
Resolução	0,01 Nm
Aplicação sem fios	HCT Mobile App
Aplicação sem fios	HCT Windows App
binário máximo	2 Nm
Alojamento do quadrado	1/4 polegada
Faixa de medição	0,1 - 2 Nm
Ligação de aplicações	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Alimentação de energia	A energia elétrica

Altura do mostrador	86 mm
Série	HCT
Largura do mostrador	146 mm
Sentido de aperto	Aperto à direita e à esquerda
Interface	Interface USB
Interface	Interface Bluetooth®
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
Calibração	O4
Tipo de produto	Verificador de binário

### Serviços

Calibração, em ambos os ladosVerificador / sensor de binário binário máximo 400/2	020140 400/2
Calibração acreditada (p. ex. DAkkS) de ambos os ladosVerificador / sensor de binário binário máximo 0,1-1100/2	020150 0,1-1100/2