CHAVE DE TORQUE

PCE-TWT 1400



- **Modos de operação: Torque, Ângulo de rotação**
- **Ajuste preciso do torque**
- **Caixa de engrenagens multifásica**
- **Software para PC**
- **Cabo de ligação de 3,2 m**

A chave de torque digital combina tecnologia de ponta com uma construção robusta, garantindo máxima precisão em diferentes tarefas de montagem. Com dois modos de operação inteligentes, funções de proteção abrangentes e alimentação elétrica confiável de 220 V, esta chave de torque é a solução ideal para aplicações industriais, oficinas e trabalhos de montagem.

No modo de torque (Torque Mode), o torque desejado pode ser ajustado de forma rápida e contínua. Através das teclas de controlo, o valor pode ser facilmente configurado e, ao acionar o gatilho, inicia-se o processo de aparafusamento. O modo torque + ângulo (Torque + Angle Mode) permite apertar de forma controlada não apenas com base no torque, mas também no ângulo de rotação — ideal para aplicações que exigem o mais alto nível de precisão.

Outros destaques da chave de torque incluem um ajuste preciso do torque com elevada repetibilidade, uma caixa de engrenagens multifásica para transmissão de força fiável, bem como funções de alarme e controlo que auxiliam o utilizador na avaliação do resultado do aperto. Funções de proteção integradas, como a monitorização da temperatura, evitam o sobreaquecimento e prolongam a vida útil da ferramenta. Graças à alimentação por rede elétrica, é possível trabalhar continuamente sem intervalos para recarga.

Outro destaque é o software incluído, que permite ler confortavelmente todos os dados de aperto registados.

Especificação

Torque de aperto	
Faixa de medição	200 ... 1400 Nm
Resolução	1 Nm
Precisão	±5 % F.S.

Dados técnicos gerais	
Comprimento do cabo	3,2 m
Unidades	Nm
Conexões	1 polegada
Tipo do display	Tela colorida TFT
Tamanho do display	1,1 polegada
Suporte de armazenamento	Memória interna
Capacidade de armazenamento	66536 Valores
Interface	Mini-USB
Consumo máximo de corrente	6 A
Velocidade	10 RPM
Idioma do menu	Inglês (GB), Inglês (US), Chinês
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	110 ... 220 V AC
Tipo de conector	Plug europeu
Condições operacionais	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % HR
Condições de armazenamento	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % HR
Dimensões (C x L x A)	310 x 85 x 250 mm
Peso	8000 g