



The force in torque management
**Torquímetros digitais, transdutores rotativos,
transdutores fixos, aferidores de torque e bancadas**

CheckStar Multi

Transdutor rotativo de torque e ângulo.

- **Faixa de torque: 1 ~ 5000 Nm**
- Afere ferramentas rotativas e pulsativas
- Comunicação por cabo ou RFM/Wireless (opcional)
- Reconhecimento automático de transdutor (Auto ID) com coletores da CRANE



Transdutor fixos

Transdutor para torque estáticos para bancada fixa.

- **Faixa de torque: 3,5 ~ 5000 Nm**
- Afere ferramentas rotativas e pulsativas
- Reconhecimento automático de transdutor (Auto ID) com coletores da CRANE
- Design perfeito para a fixação em bancada de torque



TorqueStar Lite, Plus & Pro

Coletores de dados para torquímetro e transdutor.

- Funciona de leituras simples até auditoria
- Display: dados de torque e curvas (Plus/Pro)
- Auto bi-direcional torque, ângulo e contagem de pulsos
- Auto reconhecimento de transdutor
- Conecta até 5 transdutores ou torquímetros via RF (PRO)
- Armazena de até 999 leituras
- Jobs, rotas, capacidade



WrenchStar Multi

Produção/Qualidade

Torquímetro digital para gravar dados de torque e ângulo.

- **Faixa de torque: 10 ~ 1500 Nm**
- 360° indicador de luz
- Alerta vibratório
- Wireless (RF) ou cabeado
- Cabeçotes intercambiáveis e "Auto I.D.": compensação automática de comprimento
- Armazena até 200 leituras off-line/ fora da área de alcance
- Compatível com TorqueStar, TCI Line



IQWrench3

Produção/Qualidade

Com leitor de código de barra integrado.

- **Faixa de torque: 10 ~ 1500 Nm**
- Software avançado para medição: MoveON, yield, Re-tighten
- Opções de comunicação: RF, Wifi e Bluetooth
- Cabeçotes intercambiáveis e "Auto I.D.": compensação automática de comprimento.



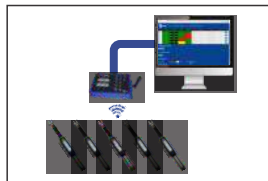


The force in torque management
Torquímetros digitais, transdutores rotativos,
transdutores fixos, aferidores de torque e bancadas

TCI Multi

Controlador/Receptor para torquímetro digitais.

- Controla: Wrench Star Multi e IQ Wrench
- Comunicação em open protocol, MQTTS, XML E CIFS
- Conecta 5 torquímetros em simultâneo
- Wifi, Bluetooth, RF



Wrenchmate

O mais simples aferidor de torque para torquímetros.

- Faixa de torque: 5 ~ 1100 Nm
- Robusto
- Precisão de leitura $\pm 1\%$ (± 1 dígito)
- Peak (torquímetro de estalo)
- Track (torquímetro analógico)



WM10K

Aferidor de torque para ferramentas de até 10.000 Nm.

- Faixa de torque: 200 ~ 10.000 Nm
- Para ferramentas pneumáticas e elétricas
- Display digital para os valores de torque, podem ser salvos, impressos ou até transferidos para excel.



ReadStar TT

Aferidor de torque para testes de auditoria.

- Faixa de torque: 0,5 ~ 30 Nm
- Memória 999 dados data/hora
- Fácil download dos dados para o computador
- Escolha dos modos: track, peak, pulse e click



Mobile Auditing Station - MAS

Bancada de torque e ângulo para qualidade/auditoria.



tJRS

Bancada com simulador de junta.

- Faixa de torque: 0,5 ~ 30 Nm

