

Ficha Técnica

Construa a sua bancada		Opcionais
Formas		
Nr. Ref.	Descrição	Software SQNet+ para a gestão do programa e armazenamento de testes, resultados e gráficos de estatísticas.
313 21 84	Freedom AWT 1	
313 21 85	Freedom AWT 2	
313 21 86	Freedom AWT 3	Rádio Bluetooth para transdutores externos sem fio Protocolo especial para a comunicação com o software do cliente
Transductor motorizado		
Nr. Ref.	Descrição	
313 21 0101	Freedom MT3	
313 21 0073	Freedom MT30	
313 21 0069	Freedom MT300	
313 21 0083	Freedom MT600	
313 21 0095	Freedom MT1200	

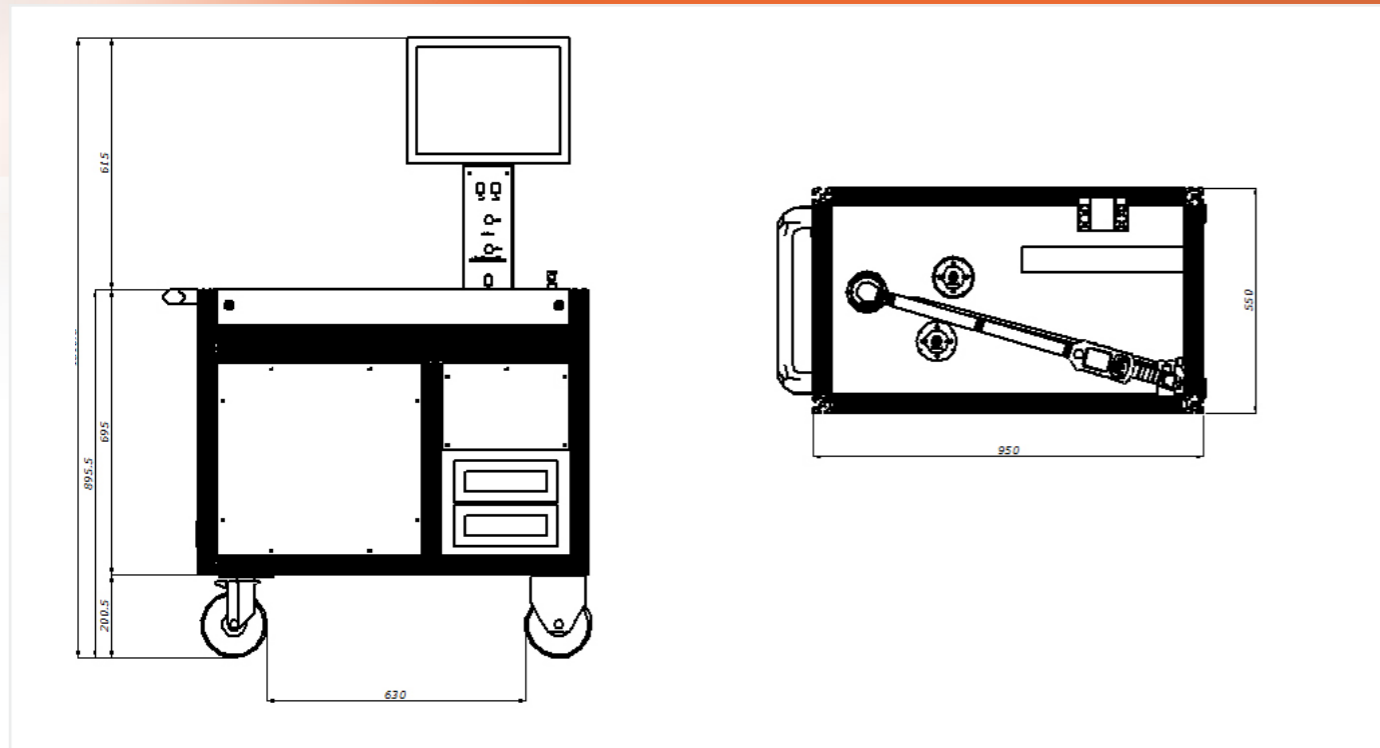


Advanced Tightening Solutions for Quality Control & Production

Discover simplicity



Ficha Técnica



Nota: As dimensões são referentes à bancada AWT-20-200 Nm, para outros modelos (capacidade) AWT, favor contatar com o seu fornecedor local.

Freedom AWT

Bancada de testes



Discover simplicity



SCS Concept Italia srl
Via Po 77
20095 Cormano (MI) Italy
info@scsconcept.eu - www.scsconcept.eu



Q-direct GmbH
Zeppelinstr. 2 - 84180 Loiching - Kronwieden - (Germany)
info@q-direct.eu - www.q-direct.eu

Seu distribuidor local



Contacto tel. 00 351 93 737 81 80
geral@dimarx.pt - www.dimarx.pt

Automatic Wrench Tester
O dispositivo de teste automático para torquímetros

Automatic Wrench Tester



A bancada AWT foi desenvolvida para comprovar torquímetros (com dial ou de click) automaticamente.

A sua grande versatilidade lhe permite também verificar a exatidão do ângulo das chaves de par eletrônicas.

Testando chaves de dial

A AWT realiza testes Cm/Cmk, testes ISO e testes de vida em todos os tipos de chaves dial. A AWT suporta uma interface USB com chaves Freedom3 SCS, que compara as leituras da chave e as leituras da AWT durante um teste automático.

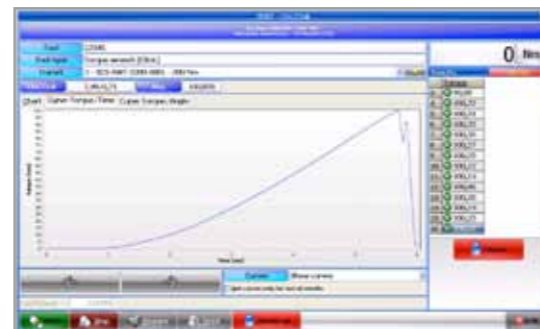


Test ISO 6789

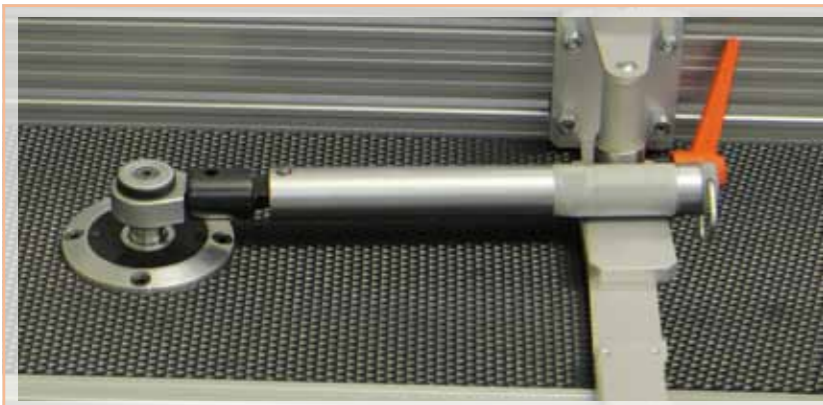


Verificando chaves de click

A bancada AWT faz testes Cm/CmK, testes ISO e testes de vida em todos os tipos de chaves de click. Devido à detecção do ponto de click, a AWT avalia o valor exato do torque sem influencia do operador. A AWT realiza os testes automaticamente, o que reduz o tempo e o esforço do operador nos testes das ferramentas.



Curva torque/tempo
AWT detecta o ponto de click



Verificando o ângulo

Verificação da precisão angular das chaves eletrônicas é outra das características da AWT, colocando a chave no transdutor acionado pelo motor, a AWT compara as leituras do ângulo da chave e o transdutor, depois de que o operário gire a chave.

