

Medidor de Força L1

MEDIDORES DE FORÇA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Medidor de Força L1

Quando você precisa de uma solução simples e confiável para a medição de força conforme suas necessidades, você pode deixar com a Starrett – a líder em medição e inovação por mais de 135 anos.

Nossa solução L1 foi projetada para todos os requisitos de qualidade na reprodução de teste em produção com alto volume e para garantir alta exatidão e confiabilidade em Laboratórios de Controle de Qualidade. Combinamos exatidão, repetitividade e confiabilidade em uma solução econômica. Nossos produtos são fáceis e amigáveis no uso e com baixíssima manutenção.

As soluções L1 Starrett incluem:

- Sistema L1 para medição de força controlada por computador
- Máquina de Ensaio Digital série FMM
- Dinamômetros Digitais séries DFG e DFC
- Células de Carga série BLC
- Máquinas Manuais de Ensaio série MTL e MTH

É um prazer para a Starrett poder ofertar soluções para quem espera medições de classe mundial.

O software L1 representa nossa prática solução para seus ensaios de força.

Otimizado para operar no chão de fábrica próximo a produção e para teste em controle de qualidade, sua concepção foi para facilitar os ajustes, operação e manutenção dos seus ensaios.

O software L1 pode ser usado para uma ampla variedade de ensaios, incluindo métodos:

- Ensaio de limite de carga
- Ensaio de limite de distância
- Ensaio de limite de quebra
- Ensaio cíclico de contagem
- Ensaio cíclico de duração
- Ensaio de carga constante
- Ensaio de distância constante
- Ensaio de coeficiente de fricção

Os medidores FMM estão disponíveis em 3 capacidades 500N (110lbf), 1500N (330lbf) e 2500N (550lbf). São duas as colunas disponíveis para todas as capacidades de 508mm (20”) e 762mm (30”). A velocidade de ensaios é controlada e configurável entre 0,05 à 1016mm/min (0,002 à 40”/min). Um mostrador de OLED de alta resolução mostra o resultado de distância com exatidão de $20\mu\text{m}$ (0,0008”).

O medidor de força FMM também pode ser controlado usando um padrão de força DFC. O DFC serve com uma interface universal onde pode ser usado para ajustar o limite de força e distância do medidor, a direção e velocidade de movimento do cabeçote transversal.

Copyright. © Starrett 2019. Todos os direitos reservados.