

UNIDADE DE CONTROLE HTC 12

11000310

Área de atuação: **Resgate Veicular**
Linha: **Cilindros hidráulicos e combinadas**



Saiba mais sobre o produto

O Enforcer é uma célula de carga compacta, desenvolvida para monitoramento de forças e realização de testes em sistemas de rigging.

Fabricado em alumínio, o equipamento mede cargas de até 20 kN e conta com dois modos de amostragem: Slow, indicado para monitoramento contínuo, e Fast, voltado a testes de queda e eventos dinâmicos em alta resolução.

Seu design leve e portátil facilita a instalação em linha nos sistemas, enquanto os pontos de fixação giratórios ajudam a reduzir forças torcionais e carregamentos fora de eixo potencialmente perigosos.

O Enforcer realiza leituras em quilogramas, libras-força e quilonewtons. A conectividade Bluetooth permite integração com o aplicativo Enforcer para iPhone, vendido separadamente, possibilitando monitoramento remoto em tempo real, gravação de eventos com até 500 amostras por segundo e geração de gráficos exportáveis.

Descrição técnica (29 especificações)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Modelo	Enforcer
Tipo	célula de carga para sistemas de rigging
Aplicação	monitoramento de força e testes de queda
Material	alumínio
Conectividade	Bluetooth
Aplicativo compatível	Enforcer para iPhone, vendido separadamente
Unidades de medição	kg, lbf e kN
Modos de amostragem	Slow e Fast
Modo Slow	monitoramento contínuo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Modo Fast	testes de queda e eventos dinâmicos
Precisão	±2%
Taxa máxima de amostragem	até 500 amostras por segundo
Pontos de fixação	giratórios
Leitura máxima	20 kN
Carga mínima de ruptura — MBS	36 kN
Capacidade máxima de leitura	20 kN
Carga mínima de ruptura	36 kN
Monitoramento remoto	sim
Registro de eventos dinâmicos	sim
Exportação de gráficos	sim
Redução de cargas torcionais	por meio dos pontos de fixação giratórios
Comprimento	203 mm
Largura	53 mm
Altura	38 mm
Peso com baterias	400 g
Temperatura de operação	não informada pelo fabricante
Código do sistema	11000310
Área de atuação	Resgate Veicular
Linha	Cilindros hidráulicos e combinadas