

Dispositivo para Ensaio em Caminhão Basculante



O Dispositivo para ensaio em caminhão basculante e caminhão trator de basculante modelo DECB-5000 é usado no ensaio de verificação da caçamba basculante quando em velocidade superior a 10 km/h. Este dispositivo é utilizado na linha de inspeção mecanizada sem necessidade de instalação fixa com rolos instalados no piso, permitindo grande versatilidade operacional.

O modelo DECB-5000 é destinado aos laboratórios de inspeção de segurança veicular (ITL) para emissão de certificados de segurança veicular, podendo ser utilizados também por empresas instaladoras de dispositivos de segurança tipo B (terciário) no diagnóstico da correta atuação da tomada de força do basculante em velocidades acima de 10 km/h. Este dispositivo é muito útil ainda, na verificação parcial dos tacógrafos, podendo simular velocidades da ordem de 30 km/h.

Fabricado em duas versões: com medidor de velocidade e sem medidor.

O dispositivo é instalado sob as rodas de tração do caminhão permitindo o giro das rodas sobre os rolos livres. O dispositivo é equipado com rodinhas para permite a fácil locomoção do sistema em qualquer lugar próximo da linha de inspeção, sendo o ensaio, realizado com o veículo parado. A operação pode ser realizada em apenas uma das rodas ou com maior segurança e equilíbrio em duas rodas do caminhão. Possui trava em um dos rolos para retirada do veículo em marcha ré. O coeficiente de atrito da superfície de rolagem nos rolos é perfeitamente uniforme, obtido por processo de recartilhamento e pintura epoxi.

Quando o sistema for equipado com o velocímetro opcional, ao atingir a velocidade programada (por exemplo de 11 km/h) o sistema emite um sinal sonoro ou opcionalmente um sinal luminoso.

O DECB-5000 é fabricado em aço carbono com pintura epóxi de alta resistência.

Aplicações do DECB-5000

- Ensaio de Medição de Velocidade (direto quando possuir velocímetro)
- Ensaio de Medição de Velocidade (uso do velocímetro do caminhão)
- Ensaio de Verificação da Tomada de Força em veículo Basculante
- Ensaio para Verificação de Tacógrafo em velocidade moderada

Características Mecânicas Principais do DECB-5000

Plataforma	Aço Carbono 1210 x 900 x 180 mm
Peso max. por Roda (Sobre os Rolos)	5.000 kgf (cada lado)*
Distância entre os Rolos	411 mm
Resolução da Indicação Digital	1 Km/h
Diâmetro dos Rolos	62 mm
Velocidade de Ensaio	10 – 20 km/h



Dados técnicos fornecidos acima estão sujeitos a alteração sem notificação prévia.

Valores e demais Condições

Item	Descrição	Data entrega	Qtidade	Valor total
01	DISPOSITIVO DE ROLOS PARA ENSAIO DE BASCULANTE (CONJUNTO)	Máx. 90 dias	1	-
		-	-	-
01	Total de produtos e serviços	-	-	-

Forma de pagamento dos equipamentos: 100% financiável.

Finame BNDES – Cartão BNDES

Prazo de entrega dos equipamentos – MÁXIMO 90 dias contados da data da colocação do pedido.

Local de Entrega – Os preços ofertados são FOB Ribeirão Preto – SP (transporte por conta do cliente).

Instalação e Treinamento – A instalação do equipamento será feita pelo próprio cliente conforme manual.

Garantia – A garantia dos itens fabricados pela MS (Linha Multi Line) tem garantia contra defeitos de fabricação de 12 meses contados da data de instalação, conforme termo de garantia Multi Sensors.

Assistência Técnica – Assistência Técnica é fornecida através de corpo técnico especializado.

Itamar Granato Cordeiro

Multi Sensors

Fone: (16) 3443-7404

Claro: (16) 99183-8058

Vivo: (16) 97401-1300

www.multisensors.com.br

E-mail: multisensors@multisensors.com.br

Multi Line - 100% brasileira