



ITSSENSOR PIEZO

Sensor de pesagem em movimento

O sensor de pesagem em movimento, é um dispositivo de última tecnologia que apoia operações de fiscalização de pesagem e classificação de veículos.

Realiza a identificação prévia do PBT (peso bruto total), peso por eixo e grupo de eixo de veículos que circulam sobre a via monitorada. Quando utilizado em uma solução completa, fornece as informações de pesagem juntamente com outras informações do veículo.

É normalmente instalado antes dos postos fixos de pesagem para permitir a identificação dos veículos que devem ser abordados, tornando a operação mais eficiente, diminuindo filas e aumentando a assertividade.

Possui instalação econômica e facilitada, que é feita através de pequeno corte no asfalto, minimizando danos ao mesmo, tempo de instalação e quantidade de materiais.

Especificações Técnicas

ITSSENSOR PIEZO						
	ITSSENSOR PIEZO Elétrico 1,5m	ITSSENSOR PIEZO Elétrico 2,0m (6'7")	ITSSENSOR PIEZO Elétrico 2,5m (8'3")	ITSSENSOR PIEZO Elétrico 3,33m (11")	ITSSENSOR PIEZO Elétrico 3,5m (11'6")	ITSSENSOR PIEZO Elétrico 5,5m
SKU	40.06.0011	40.06.0012	40.06.0013	40.06.0014	40.06.0015	40.06.0016
Sensor transversal dimensões	~ 3 × 7 mm ²					
Medida do sensor	1,5m	2,0m	2,5m	3,33m	3,5m	5,5m
Comprimento do cabo	40m					
Uniformidade de saída	≥20pC / N padrão (de acordo com o certificado de teste)					
Resistência de isolamento	> 500MΩ					
Cabo e conector	Cabo RG58 blindado direto no solo					
Capacitância	~ 6,5nF;					
Temperatura de trabalho	-40°C ~ 70°C					
Interface de Saída	Q9					
Suporte de montagem do sensor	Sim (Material: nylon, não pode ser reutilizado)					
Kit sensor	Sensor piezo elétrico, brakets, ferramenta de aplicação					
Dados	Gera sinais para medição de peso, contagem de eixo, velocidade, monitoramento de veículos.					