

Laudo Técnico de Avaliação, Vistoria e Verificação de Conformidade**Número:** 131/1027/2016**Data da emissão:** 20/12/2016

Produto: Simulador de Direção
Modelo: SCANYDRIVE
Número de série: SD00011014
Ano de fabricação: 2016
Fabricante: Scanitec Equipamentos Automotivos LTDA.
CNPJ: 02.051.863/0001-13
Endereço: Rua Mercedes Luiza Miranda, 320 - Bairro Maria Goretti, Belo Horizonte - MG

Normas de Avaliação: Resolução CONTRAN 543 de 15 de julho de 2015, Portaria Denatran nº 808 de 11 de outubro de 2011 e Portaria Denatran nº 513, de 17 de outubro de 2012

Relatório de avaliação N° SVD131161027

Observações:**1. Foram efetuadas as seguintes medições:**

Diâmetro do Volante, "Force Feedback" do torque do volante, Curso total do volante, Força de acionamento do câmbio, Força e deslocamento do pedal do acelerador, Força e deslocamento do pedal do freio, Força e deslocamento do pedal da embreagem, Força de acionamento do freio de mão, Ângulos de visão, Distância da tela, Resolução.

2. Foram efetuadas as seguintes avaliações Visuais, com simulações:

Comandos, Sistema de Imagem, Sistema de Áudio, Sistema computacional, Instalação Elétrica, Síntese Gráfica, Síntese Sonora, Simulação Física e Dinâmica Veicular, geração de Tráfego, Tratamento de Entradas e Saídas, Telemetria, Base de dados 3D, editor cenários de Simulação, Software Administrativo, Módulo de Monitoramento, Autenticação e Controle de Presença e Aplicação do Plano Didático Pedagógico explicitado no item 1.5.2 do Anexo II da Resolução CONTRAN nº 168/04 (com a redação dada pela Resolução CONTRAN nº 493, de 05 de junho de 2014)

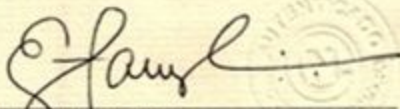
3. Resultados:

Os resultados dos ensaios e exames, bem como os registros, encontram-se no relatório acima identificado.

Laudo

Tendo como base os resultados apresentados nos ensaios e exames, considera-se o produto acima identificado CONFORME, com os requisitos das, Resolução CONTRAN 543 de 15 de julho de 2015, Portaria Denatran nº 808 de 11 de outubro de 2011 e Portaria Denatran nº 513, de 17 de outubro de 2012.

Osasco, 20 de dezembro de 2016



Eng. Estanislau Olizanski Filho
Responsável Técnico
CREA: 0600822597



**Laudo Técnico de Vistoria do Local de Produção
de Simulador de Direção****Número:** 131/96/2016**Data da emissão:** 20/12/2016

Produto: Simulador de Direção

Fabricante: Scanitec Equipamentos Automotivos LTDA.

CNPJ: 02.051.863/0001-13

Endereço: Rua Mercedes Luiza Miranda, 320 - Bairro Maria Gorette, Belo Horizonte - MG

Normas de Avaliação: Portaria Denatran nº 167 de 07 de agosto de 2013
NBR ISO 9001-2008

Relatório de avaliação: Nº 096/2016

Período de avaliação: 05/12 e 06/12 de 2016

Local de avaliação: Rua Mercedes Luiza Miranda, 320 - Bairro Maria Gorette, Belo Horizonte - MG

1. Escopo

NBR ISO 9001:2008- item 4.2.4 - Controle de Registros
NBR ISO 9001:2008- item 7.2.3 Comunicação com o cliente
NBR ISO 9001:2008- item 7.5.1 Controle de produção e prestação de serviço
NBR ISO 9001:2008- item 7.5.3 - Identificação e Rastreabilidade
NBR ISO 9001:2008- item 7.5.5 - Preservação do Produto
NBR ISO 9001:2008- item 8.2.1 Satisfação do cliente
Verificação dos Equipamentos e instrumentos utilizados na fabricação do Simulador
Verificação da adequação do Lay-out para a produção do Simulador de direção
Verificação da capacidade de produção

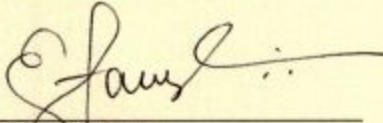
2. Resultados:

As observações realizadas na presente avaliação encontram-se registradas no Relatório nº 0054/2015. A empresa apresentou o Certificado de Conformidade do SGQ nº BR022892-Versão 1, emitido pelo OCS 0006, acreditado pela Cgcre, com validade até 15/09/2018. Sendo a empresa Certificada ISO/IEC 9001-2008, o escopo de avaliação foi de acordo com a tabela 2 da Portaria Denatran 167/2013.

Laudo

De acordo com os registros das observações efetuadas, considera-se a empresa apta a fabricar Simuladores de Direção.

Osasco, 20 de dezembro de 2016


Eng. Estanislau Olszanski Filho
Responsável Técnico
CREA: 0600822597