

OLSEN TEC

www.olsen.odo.br

Olsen Tec é um informativo exclusivo da Olsen para a rede de Assistência Técnica Credenciada, com objetivo de divulgar as mudanças nos produtos ou procedimentos, preparando os técnicos em tempo hábil para as inovações do mercado. Fique atento aos conteúdos apresentados e repasse aos demais técnicos autorizados de sua empresa.

Sensor Antiesmagamento

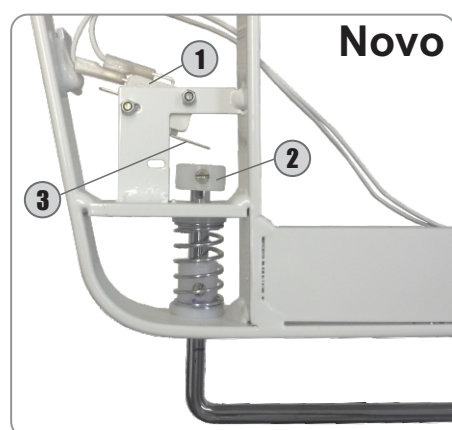
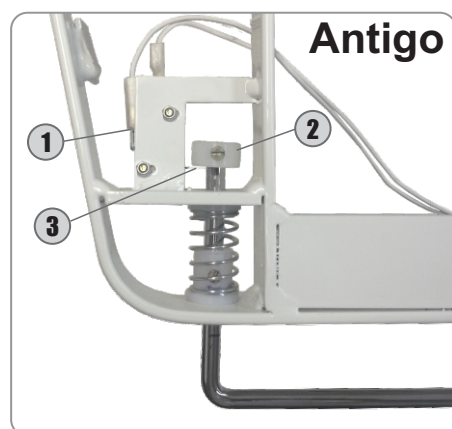
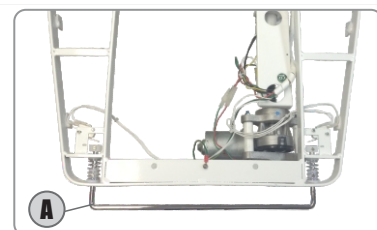
O sensor antiesmagamento, instalado na extremidade do apoio de pernas (A), tem a função de evitar danos ao equipamento causados pelo choque do mesmo com qualquer obstáculo no percurso de sua movimentação.

Quando a barra metálica (A) é pressionada, a mesa performance para automaticamente de executar o movimento, travando todos os movimento do equipamento.

Para voltar a executar os movimentos, o usuário deve afastar o obstáculo do equipamento e destravar o equipamento através do controle ou pedal.

A forma de funcionamento do sensor continua a mesma, para o usuário, ou seja, quando a barra metálica for pressionada, a mesa irá travar automaticamente todos os movimentos.

A alteração está na atuação e posicionamento das microchaves de segurança e na sensibilidade do dispositivo. Confira abaixo os detalhes desta alteração:



Sistema Antigo

1-Posição e Atuação das Microchaves:

Microchaves Normalmente Fechadas (NF) localizadas na lateral do acionador (2).

2-Posição do acionador:

O acionador (2) estava pressionando a haste metálica da microchave, mantendo o sistema ativado. Quando o acionador fosse afastado em aproximadamente **5mm**, a microchave abria o circuito e a trava de segurança era ativada.

Sistema Novo

1-Posição e atuação das Microchaves:

Microchaves Normalmente Abertas (NA) localizadas acima do acionador (2).

2-Posição do acionador:

O acionador (2) fica afastado da haste metálica. Ao ser pressionado, sofrendo um deslocamento próximo de **15mm**, a microchave ativa a trava de segurança.

Com estas alterações, o sistema passou a ser menos sensível, já que a barra metálica deve ser pressionada por 10mm a mais do que o modelo anterior, evitando que contatos leves ativem a trava de segurança desnecessariamente.

Inclinação Máxima da Mesa Performance

A versão anterior da Mesa Performance apresentava inclinação máxima de -30° , com o intuito de oferecer o máximo de irrigação do cérebro para o paciente, em situações de emergência. A realização da posição de emergência de -30° é uma manobra delicada, e exige o acompanhamento do operador do equipamento, na contenção do paciente.

Ao realizarmos novos estudos sobre a utilização deste procedimento, considerando os locais onde a Mesa Performance é utilizada e o tipo de procedimentos para a qual é designada, concluiu-se que a inclinação máxima necessária não é superior a -10° , ou seja, a inclinação de -10° atende efetivamente a necessidade para as situações de emergência, além de dispensar a necessidade de contenção do paciente por parte do operador.

Como resultado destes estudos, a Mesa Performance passa a ter inclinação máxima de -10° .

Antigo



Novo



As alterações apresentadas neste informativo entram em vigor a partir do dia 24 de novembro de 2014.

Continuamos à disposição para quaisquer dúvidas que possam permanecer.