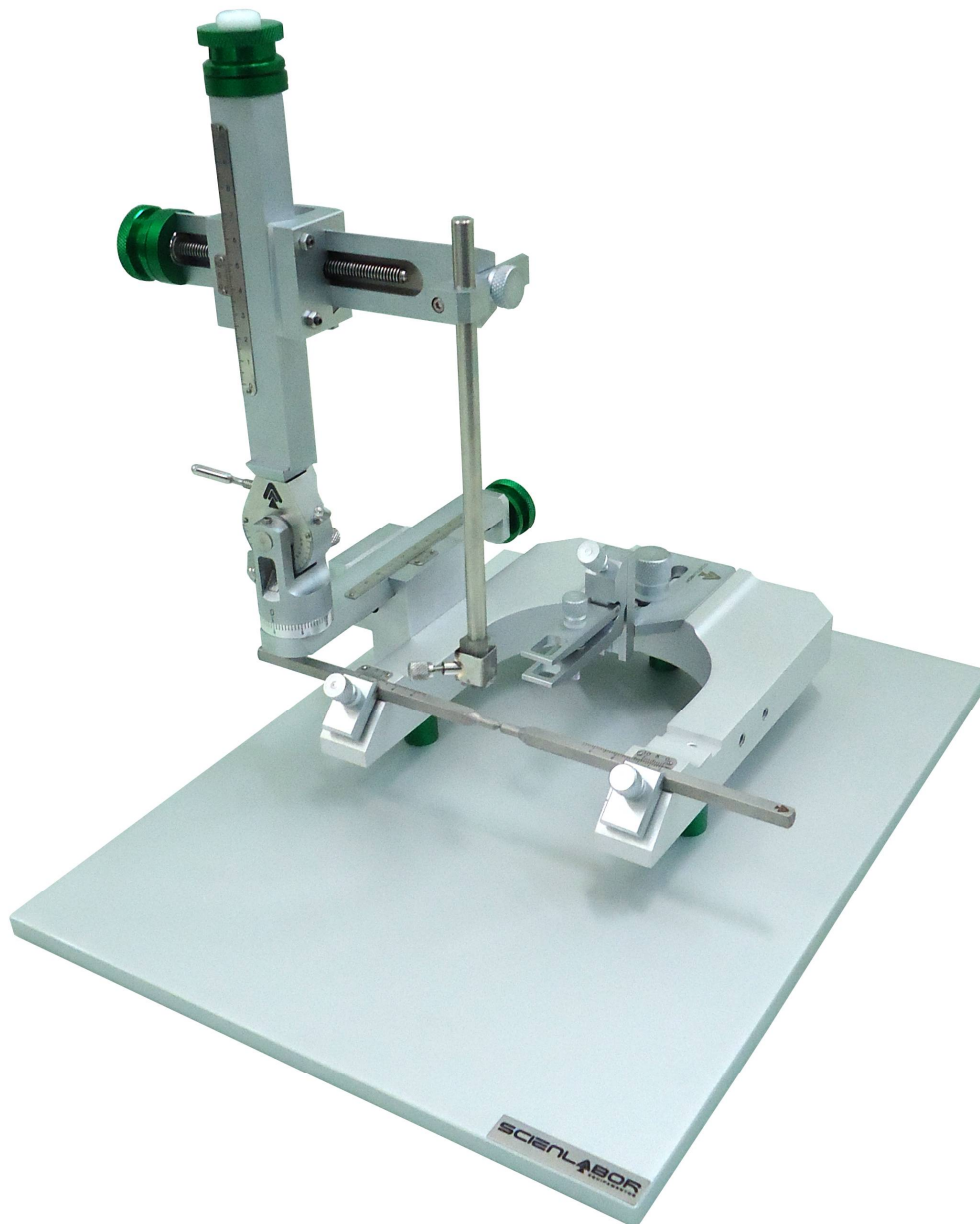
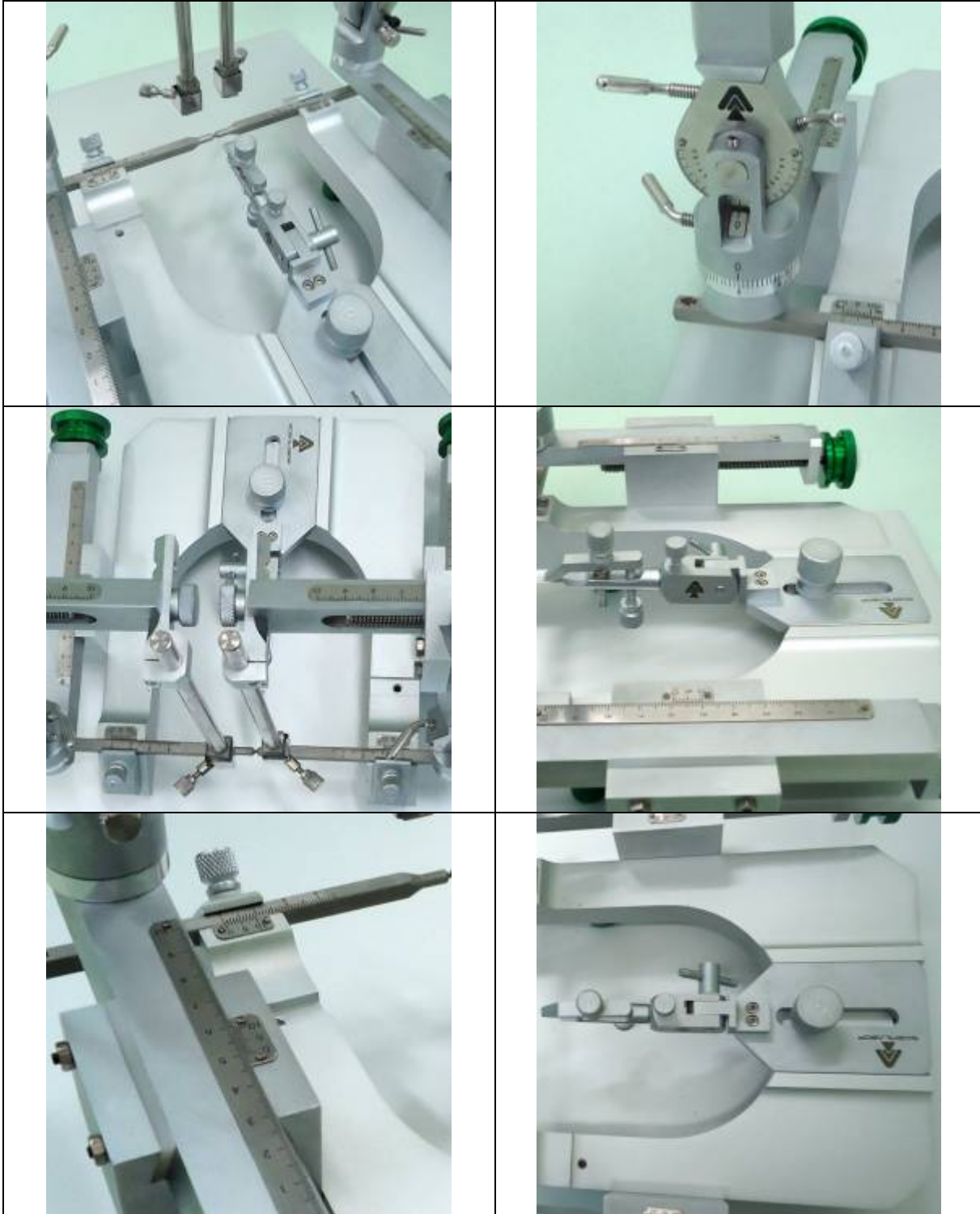


ESTEREOTÁXICO 1 TORRE - CÓD. SLFS 017





O Estereotáxico Scienlabor possibilita o deslocamento preciso de artefatos (micropipetas, cânulas, eletrodos, etc.) nos três eixos ortogonais no espaço, posicionando-os nas coordenadas desejadas. O mecanismo permite acoplar e operar microseringas de modo a produzir injeções lentas e precisas realizando assim, aplicação tópica de neurotoxinas. A precisão das intervenções nas estruturas depende basicamente desse equipamento.

O equipamento possui rolamentos nos volantes de alumínio anodizado, o que permite um ajuste mais deslizante, principalmente no movimento vertical, onde a taxa de ocorrência de folga é maior.

O sistema de rasgos é o de rabo de andorinha, com réguas reguláveis de teflon, material antiatrito, com aperto porca/parafuso, ou seja é necessário soltar a porca para se obter o ajuste necessário.

O aparelho é fornecido com todos os ajustes previamente feitos, não necessitando refazê-los.

No movimento angulado de 180°, a fixação é feita por um pino ajustado para 0°, e se houver a necessidade de inclinação, existe a condição de aperto pelo parafuso localizado ao lado do pino, com a chave Allen específica, que acompanha o equipamento.

A base é de alumínio jateada e anodizada, conjuntamente com a base em “U” com o mesmo acabamento, o restante do equipamento é de metal jateado e niquelado.

O equipamento tem peso líquido de 7,9 kg.

Giro da torre é de 360° com inclinação de 180° e fixação do ponto zero.

O sistema de coordenadas de avanço é baseada em fusos de aço inoxidável, de rosca métrica M7 duas entradas trapezoidal, com passo de 1,00 mm e precisão 0,1 mm (decimal) nos movimentos x, y e z.

Possui sistema de avanço descendente anti-horário.

As escalas são confeccionadas em inox, gravadas a laser.

<http://scienlabor.com.br/produtos/detalhes/584/estereotaxico-1-torre.html>