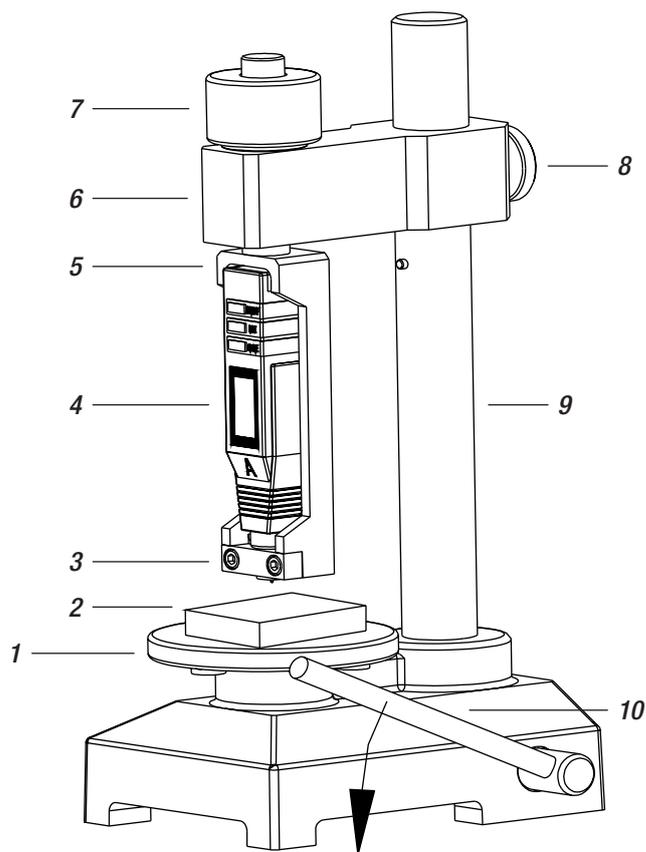


### Especificações

<b>Modelo:</b>	<b>400.139</b>
<b>Para durômetros:</b>	Shore A
<b>Carga aplicada:</b>	1 Kg

<b>Nomenclatura:</b>	1.	Base de apoio
	2.	Peça a ser medida
	3.	Trava do suporte de fixação
	4.	Durômetro
	5.	Suporte de fixação do durômetro
	6.	Cursor
	7.	Peso
	8.	Trava de fixação do cursor
	9.	Coluna
	10.	Alavanca de acionamento



### Função:

Os suporte de bancada para durômetros Shore são utilizados para garantir uma carga constante (1Kg ou 5Kg) e perpendicularidade do instrumento em relação ao corpo de prova. Assim a medição se torna muito mais precisa e estável.

### Montagem do suporte:

Parafuse a alavanca de acionamento na lateral direita da base do suporte e insira o peso na haste na parte superior do suporte (conforme mostra o desenho acima). Pressione a alavanca de acionamento para baixo e verifique se o funcionamento está correto, subindo a mesa de medição.

### Montagem do durômetro no suporte:

O durômetro deve ser montado em seu suporte de fixação. Uma chave hexagonal é fornecida junto ao suporte para esta montagem. Solte a trava inferior através dos 2 parafusos. Insira o durômetro no suporte e parafuse a trava novamente. Insira o suporte (já com o durômetro montado) na parte inferior da haste que suporta o peso.

### Manutenção e cuidados:

- 1) Mantenha o suporte e a mesa de medição sempre limpos. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).
- 2) Mantenha as partes metálicas sempre lubrificadas com uma fina camada de óleo apropriado quando fora de utilização. Não utilize óleo em excesso. Ao guardar o suporte aplique também uma fina camada de óleo evitando oxidação.

### Utilização do durômetro montado no suporte:

Tenha certeza que o suporte está firmemente fixado com o durômetro e a mesa de medição está limpa.

Agora coloque a amostra que será medida sobre a mesa de medição.

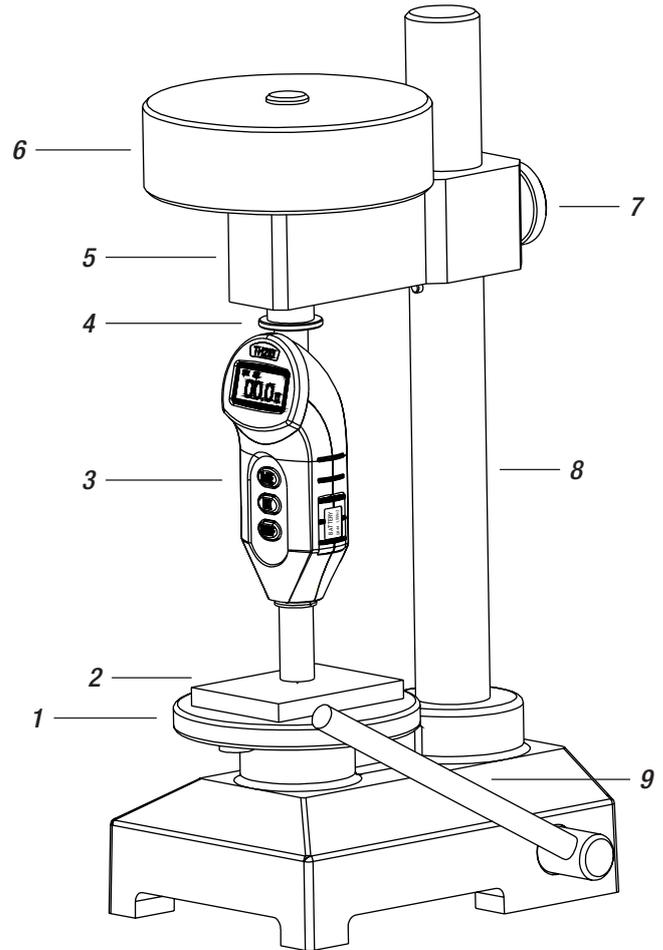
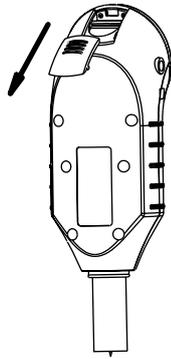
Puxando a alavanca de acionamento para baixo, a mesa de medição se eleva e faz o contato da amostra com a agulha para a penetração, mantendo uma força constante e uma condição perfeita de perpendicularidade.

### Especificações

<b>Modelo:</b>	<b>400.141</b>
<b>Para durômetros:</b>	Shore D
<b>Carga aplicada:</b>	5 Kg

### Nomenclatura:

1. Base de apoio
2. Peça a ser medida
3. Durômetro
4. Haste suporte de fixação do durômetro
5. Cursor
6. Peso
7. Trava de fixação do cursor
8. Coluna
9. Alavanca de acionamento



### Função:

Os suporte de bancada para durômetros Shore são utilizados para garantir uma carga constante (1Kg ou 5Kg) e perpendicularidade do instrumento em relação ao corpo de prova. Assim a medição se torna muito mais precisa e estável.

### Montagem do suporte:

Parafuse a alavanca de acionamento na lateral direita da base do suporte e insira o peso na haste na parte superior do suporte (conforme mostra o desenho acima). Pressione a alavanca de acionamento para baixo e verifique se o funcionamento está correto, subindo a mesa de medição.

### Montagem do durômetro no suporte:

O durômetro deve ser montado parafusado na extremidade inferior da haste suporte do peso. Retire a tampa que está atrás do display do durômetro, deslizando-a firmemente para baixo (conforme demonstrado na figura acima), para ter acesso a rosca de fixação. Faça então a fixação do durômetro na haste por meio desta rosca.

### Manutenção e cuidados:

- 1) Mantenha o suporte e a mesa de medição sempre limpos. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).
- 2) Mantenha as partes metálicas sempre lubrificadas com uma fina camada de óleo apropriado quando fora de utilização. Não utilize óleo em excesso. Ao guardar o suporte aplique também uma fina camada de óleo evitando oxidação.

### Utilização do durômetro montado no suporte:

Tenha certeza que o suporte está firmemente fixado com o durômetro e a mesa de medição está limpa.

Agora coloque a amostra que será medida sobre a mesa de medição.

Puxando a alavanca de acionamento para baixo, a mesa de medição se eleva e faz o contato da amostra com a agulha para a penetração, mantendo uma força constante e uma condição perfeita de perpendicularidade.