




Experiência, competência e inovação sempre a seu lado

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



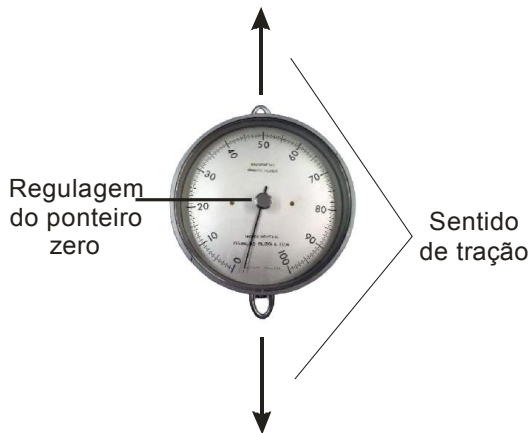
## DINAMÔMETRO CIRCULAR MODELO AR

 <b>CUIDADO</b>	<b>O mostrador é sensível.</b> <b>Evite impactos, para não danificá-lo!</b>
--	--

### 1. CARACTERÍSTICAS

Indicação:	Analógica
Graduação de escala:	Quilograma (kgf)
Confecção	Corpo Alumínio magnésio mola em aço especial 5160
Capacidade:	1 a 200kg (conforme na tabela)
Mostrador:	Circular (tipo relógio)
Temperatura de operação:	0 a 50°C
Umidade relativa:	10 a 95% a 40 °C (não condensado)
Dimensões:	290 x 230 x 70mm
Peso:	6,5Kg

### 2. MEDIÇÃO




- 1- Ajuste o ponteiro morto (ponteiro de arraste) para a posição inicial (sentido anti-horário);
- 2- Colocar o aparelho suspenso;
- 3- Tracione.

### **3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**

Ao utilizar o Dinamômetro, é imprescindível tomar cuidados para que a força aplicada não exceda a carga máxima.

A responsabilidade do fornecedor é limitada ao uso dentro da faixa de segurança.

 <b>Perigo</b>	<b>O desrespeito a estes limites pode causar prejuízos graves a bens e pessoas, inclusive a morte.</b>
--	--

### **3. Tabela de modelos escalas e resoluções**

<b>COD</b>	<b>TIPOS</b>	<b>CAPACIDADE</b> <i>kgf</i>	<b>GRADUAÇÃO</b> <i>gramas</i>
<b>00388</b>	<b>AR-1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>00389</b>	<b>AR-2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>00391</b>	<b>AR-5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
<b>00393</b>	<b>AR-10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
<b>00387</b>	<b>AR-20</b>	<b>20</b>	<b>100</b>
<b>00395</b>	<b>AR-100</b>	<b>100</b>	<b>500</b>
<b>00396</b>	<b>AR-200</b>	<b>200</b>	<b>1000</b>

### **4. ACESSÓRIOS**

**Acessórios fornecidos:** Ponteiro de arraste (já instalado) e manual de instruções

**Acessórios opcionais:** Ponteiro morto para registro da força máx. aplicada, certificado de calibração.

## **Termos de Garantia**

Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 12 meses a partir da data da compra.

Excluem-se de garantia os seguintes casos:

- a) Uso incorreto, contrariando as instruções;
- b) Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- c) Queda e exposição a ambientes inadequados

### **Observações.**

- Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.
- Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.
- No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.
- Recomendamos que a bateria seja retirada do instrumento após o uso.
- Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n.º da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n.º de série do equipamento.
- **Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**



VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Jorge de Freitas, 264 – Freguesia do Ó

São Paulo – SP – CEP: 02911-030

Fone: (11) 2144-2800 – Fax: (11) 2144-2800

E-mail: [instrutherm@instrutherm.com.br](mailto:instrutherm@instrutherm.com.br)

Site: [www.instrutherm.com.br](http://www.instrutherm.com.br)

SAC: [sac@instrutherm.com.br](mailto:sac@instrutherm.com.br)

07/02/2014