

## 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:

- Uso incorreto, contrariando as instruções;
- Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- 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)

27/02/14



# MANUAL DE INSTRUÇÕES



## DINAMÔMETRO CIRCULAR MODELO BR

### 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.



Perigo

O desrespeito a estes limites pode causar prejuízos graves a bens e pessoas, inclusive a morte.

### 3. Tabela de modelos escalas e resoluções

COD	TIPOS	CAPACIDADE Kg	GRADUAÇÃO Kg
0009	BR- 600	600	5
00011	BR-1000	1000	10
00012	BR-1500	1500	20
00013	BR-2000	2000	20
00014	BR-2500	2500	20
00015	BR-3000	3000	20
00021	BR-4000	4000	50
00022	BR-5000	5000	50
00023	BR-6000	6000	50

### 4. ACESSÓRIOS

**Acessórios fornecidos:** ponteiro de arraste (já instalado) e manual de instruções  
**Acessórios opcional:** Ponteiro morto para registro da força máx. aplicada,  
Certificado de calibração



CUIDADO

O mostrador é sensível.  
Evite impactos, para não danificá-lo!

### 1. CARACTERÍSTICAS

Indicação:	Análogica
Graduação de escala em Quilos	
Capacidades superiores poderão ser estudadas	
Confecção	Corpo Alumínio magnésio mola em aço especial 5160
Capacidade:	600 a 6000Kg.F (conforme na tabela)
Precisão:	1% da capacidade total
Mostrador:	Circular (tipo relógio)
Temperatura de operação:	0 a 50°C
Umidade relativa:	10 a 95% a 40 °C (não condensado)
Dimensões:	312 x 230 x 105mm
Peso:	6,5Kg

### 2. MEDIÇÃO



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