

**Transdutores  
Dinâmicos  
ACELERÔMETRO**

**ESCOPO  
RBC**



| FAIXA   | CMC  |
|---|------|
| <b>Sensibilidade de carga [pC/(m/s<sup>2</sup>)] e Sensibilidade de Tensão [mV/(m/s<sup>2</sup>)]</b> |      |
| 0,5 Hz até 5 Hz   | 3,4% |
| > 5 Hz até 10 Hz  | 2,9% |
| >10 Hz até 20 Hz  | 2,7% |
| >20 Hz até 100 Hz   | 1,7% |
| >100 Hz até 1000 Hz   | 1,4% |
| >1000 até 5000 Hz   | 1,7% |
| >5000 até 10000 Hz  | 2,2% |
| >10000 até 15000 Hz   | 3,7% |

**Instrumentos e  
Gabaritos de Medição de  
Comprimento  
DESLOCAMENTO**

**ESCOPO  
RBC**



| FAIXA                             | CMC      |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Comparador de Deslocamento</b> |          |
| 0,1 mm até 5 mm                   | 0,0018mm |
| >5 mm até 20 mm                   | 0,028mm  |
| >20 mm até 300 mm                 | 0,042mm  |
| >300 mm até 1000 mm               | 0,066mm  |
| <b>Extensômetro</b>               |          |
| 0,01 mm até 25 mm                 | 0,0022mm |

**FORÇA, TORQUE  
E DUREZA**

**ESCOPO  
RBC**



| FAIXA                                | CMC   |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Escalas de Máquinas de Ensaio</b> |       |
| <b>Tração</b>                        |       |
| 0,005 kN até 0,5 kN                  | 0,08% |
| >0,5 kN até 900 kN                   | 0,15% |
| <b>Compressão</b>                    |       |
| 0,005 kN até 0,5 kN                  | 0,08% |
| >0,5 kN até 900 kN                   | 0,15% |

| FAIXA   | CMC   |
|---|-------|
| <b>Instrumentos de Medição de Força e Uso Geral</b> |       |
| <b>Tração</b>                                       |       |
| 0,005 kN até 0,5 kN                                 | 0,08% |
| >0,5 kN até 900 kN                                  | 0,15% |
| <b>Compressão</b>                                   |       |
| 0,005 kN até 0,5 kN                                 | 0,08% |
| >0,5 kN até 900 kN                                  | 0,15% |

**ESCOPO  
NÃO RBC**

**Fazemos calibração rastreável ao S.I de:**

- Shaker portátil
- Conversores AD e DA
- Ângulo
- Velocidade (Apenas Eletromecânica MTS)
- Verificação de fase em Máquina de Elastômeros
- Transdutor de pressão
- Gerador de frequência (DVM)