



**Medidor de Umidade Superficial de Concreto, etc.** gesso, alvenarias, tijolos e madeira. Portátil, com funcionamento a bateria 9V. Resolução de 0,1% a 100% e precisão de +/- 0,2%. Medida relativa em área de 80cm<sup>3</sup>, conforme ASTM E1907.

4.853.060 - Medidor de Umidade Superficial de Cimento / Alvenaria

**Medidor de Fator Água/Cimento do Concreto** portátil e de fácil utilização e leitura rápida digital.

4.853.010 - Medidor de Fator Água/Cimento do Concreto Fresco

**Medidor de Umidade por Microondas para Areias**

Medidor de umidade portátil por microondas, tipo espeto, para uso em areias e outros agregados finos. Medição simples e rápida.

4.853.090 - Medidor de Umidade Tipo Espeto de Microondas para Areias



1.088.800

**Medidor de deformação em blocos de concreto**

Medidor de deformação em blocos de concreto, com relógio comparador analógico de 30 mm / 0,01 mm. Conforme NBR 15270-2

1.088.800 - Medidor de deformação em blocos de concreto



2.090.001



4.519.009

**Fissurômetro sem Lupa - Solotest.** Jogo de réguas para medir largura de fissuras em estruturas de concreto. Indicação de 0,05 a 1,2mm e larguras de 1,4 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0mm. Precisão de 0,001mm. Conforme normas: NBR 8451

2.090.001- Fissurômetro (jogo de réguas)

**Microscópio com Iluminação para Detecção de Fissuras** com iluminação ajustável alimentada por bateria.

Características:

- Aplicação de 35X;
- Escala de medição de 4mm, menor divisão de 0,02mm;
- Acompanha estojo para transporte.

4.519.009 - Microscópio com iluminação para fissuras



4.519.007

**Lupa para Fissuras com aumento de 8x**

Lupa para medir largura de fissuras com aumento de 8X ( 4.419.007), comescala na área de visualização, graduação, milimétrica e c/ gama de medições de 0 a 10 mm, resolução de de 0,1mm. Campo de visão: diam. 30 mm. Possui iluminação com led branco, alimentado com baterias do tipo de relógio, já incluídas. Conforme normas: NBR 8451 e 6124.

D-22

**Lupa para Fissuras com aumento de 10x**

Lupa para medir largura de fissuras c/ aumento de 10X, com escala na área de visualização, graduação, milimétrica e c/ gama de medições de 0 a 20 mm, resolução de de 0,5mm. Campo de visão: 20x20mm. Possui iluminação com led branco, alimentado com alimentados por duas pilhas AA, não incluídas. Conforme normas: NBR 8451 e 6124.



4.519.008

4.519.007 - Lupa com aumento de 8 X p/ medir fissuras

4.519.008 - Lupa com aumento de 10X p/ medir fissuras com



detalhe do mostrador digital



4.815.001



detalhe da ponta da lança

**Medidor de Umidade - Tipo Lança** para areias e outros materiais granulares não compactados. Trabalha em profundidades de 16 a 75cm, faixa de operação: 0 a ±25% (percentual em volume) e -20+60°C, resolução 0,1% e 0,1°C.

4.815.001- Medidor de umidade tipo lança p/ areias e outros materiais granulares