



4.851.030

Medidor de Resistividade e Temperatura em Amostras de Concreto Fresco. Equipamento compacto que mede e monitora a resistividade elétrica e a temperatura do concreto. As medidas são registradas em qualquer smartphone ou tablet com sistema Android (acompanha um tablet). Acompanha 10 pares de sensores de resistividade. Os dados obtidos com o equipamento podem ajudar na determinação de informações sobre a quantidade de água no concreto, previsão do tempo de pega e até a previsão do aparecimento de trincas. Faixa de leitura: 1 a 3000 Ohms, frequência de leitura de 10Hz. Acompanha 10 pares de sensores.

4.851.030 - Medidor de Resistividade e Temperatura em Amostras de Concreto Fresco



4.851.040

Medidor de Resistividade de CPs de Concreto endurecido, adequado para medição em CPs cilíndricos de 10x20 e 15x30 cm. Proporciona medições rápidas e precisas com possibilidade de medição em frequências de 1Hz a 30KHz. Detecta ângulo de fase (0-180 graus), realiza medidas continuamente e acompanha software para PC com cabo de conexão. Acompanha ainda kit de verificação, 2 frascos de gel contutor e esponjas de contato com o CP, além do suporte para acomodação do CP cilíndrico durante o ensaio Alimentação 110/220V - 50/60Hz.

4.851.040 - Medidor de Resistividade de CPs de Concreto



4.853.060

4.853.010

4.853.090

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 80cm², 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



4.851.020

Conjunto para Determinação Rápida da Permeabilidade de Íons e Cloretos em amostras de cilíndricas de concreto. Composto por 4 células para amostras cilíndricas Ø100 mm, 4 conjuntos de sensor de temperatura, 4 pares de cabos de conexão, unidade de leitura Perma2, cabo USB e software para PC, além de um kit de verificação. Conforme normas: ASTM C 1202, ASTM C 1760, AASHTO T 277.

4.851.020 - Conjunto para Determinação Rápida da Permeabilidade de Íons e Cloretos e Concretos



4.851.010

Aparelho para Mapeamento de Potencial de Corrosão em Aço. Destinado para ensaio não destrutivo em estruturas de concreto visando a avaliação por meio de método da meia célula, do potencial de corrosão de armadura.

4.851.010 - Aparelho para Mapeamento de Potencial de Corrosão em Aço



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



4.519.008

Lupa para Fissuras com aumento de 8X ou 10X, com escalas graduadas de 10mm com menor divisão de 0,1mm, com iluminação. Conforme normas: NBR 8451 e 6124.

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

4.519.008 - Lupa com aumento de 8X p/ medir fissuras com iluminação