



Esclerômetro Modelo N

D-10 NBR 7584; ASTM C 805

Original esclerômetro de impacto Schmidt do tipo N, para determinação "in loco" de forma não destrutiva do valor aproximado da resistência à compressão superficial do concreto. Ideal para uso em peças pré-fabricadas, determinações rápidas de estruturas novas, estruturas submetidas a congelamento, fogo, etc...

Características:

- Escala de 1500 a 10.000Psi (100 a 700Kg/cm²);
- Energia de impacto 0,225mkg;
- Leve e portátil.

Acompanha pedra porosa para remoção de camadas superficiais ao concreto e estojo plástico com alça para transporte.

Não deve ser aplicado para substituir os ensaios de rompimento de corpos de prova cilíndricos.

Código	Descrição
3.453.003	Esclerômetro analógico modelo N (Suíço)
3.453.001	Esclerômetro analógico modelo N (Italiano)
3.453.005	Esclerômetro analógico modelo L - Aplicações especiais: concretos finos, papéis e etc.

Peso: 2 Kg

Esclerômetro Digital

NBR 7584; ASTM C805

Esclerômetro de impacto com mostrador digital para leituras rápidas. Possui função de memorização de medidas e média aritmética. Ideal para uso em peças pré-fabricadas, determinações rápidas de estruturas novas, estruturas submetidas a congelamento, fogo, etc...

Características:

- Escala 1500 a 8000Psi (100 a 600Kg/cm²);
- Energia de impacto 0,225mkg;
- Leve e portátil.

Acompanha pedra porosa para remoção de camadas superficiais ao concreto e estojo plástico com alça para transporte.

Não deve ser aplicado para substituir os ensaios de rompimento de corpos de prova cilíndricos.

Alimentação: 4 pilhas AA.

Código	Descrição
4.853.500	Esclerômetro digital modelo N
4.853.502	Esclerômetro digital modelo N (c/ software)
3.453.007	Esclerômetro digital modelo L - Aplicações especiais: concretos finos, papéis, etc.

Peso: 3,0 Kg

Bigorna para Calibração de Esclerômetro

NBR 7584

Bigorna para calibração de esclerômetro, com corpo de aço maciço, pastilha com dureza padrão e guia.

Código	Descrição
1.380.001	Bigorna para Calibração de Esclerômetro

Peso: 16 kg



Medidor / Registrador de vibrações para obras

DIN 4150-Parte 3 (versão standard) - DIN 4150-Parte 2 e 3 (versão plus)

Equipamento eletrônico p/ monitoramento e registro contínuo de vibrações causadas por tráfego para veículos, cravação de estacas, explosões e trabalhos de demolição em geral. O monitoramento é realizado nos 3 eixos através de geofone. O equipamento tem autonomia de até 4 semanas de monitoramento e acompanha software para transferência de dados via USB. Disponível em 2 versões: standard e plus. A versão plus tem como diferenciais a possibilidade de envio de dados via rede celular (GPRS) e atende adicionalmente a parte 2 da norma DIN 4150.

Código	Descrição
4.851.500	Medidor / Registrador de vibrações p/ obras - Standard
4.851.501	Medidor / Registrador de vibrações p/ obras - Plus

Peso: 3 kg



Lupa para Fissuras

NBR 8451, 6124

Lupa para medição de fissuras com aumento de 7X ou 8X, escala graduada de 10mm com menor divisão de 0,1mm.

Não possui iluminação.

Código	Descrição
4.519.007	Lupa com aumento de 7X p/ medir fissuras (c/ 4 retículos)
4.519.008	Lupa com aumento de 8X p/ medir fissuras

Fissurômetro sem Lupa - Solotest

NBR 8451

Jogo de régua 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.

Código	Descrição
2.090.001	Fissurômetro (jogo de régua)

Microscópio com Iluminação para Detecção de Fissuras

NBR 8451, 6124

Microscópio especialmente desenhado para detecção e medição de fissuras com iluminação ajustável alimentada por bateria.

Características:

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

Código	Descrição
4.519.009	Microscópio c/ iluminação p/ fissuras (não ilustrado)