



4.853.505 / 4.853.502

Esclerômetro Digital Silver Schmidt Tipo N ou L

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...

- Pode ser usado em conjunto com um dispositivo Apple (Iphone, Ipad não incluído). Aplicativo incluído no fornecimento.

- Faixa de medição 1450 à 10150 psi (50 a 1000 kg/cm²), (725 a 14504), (5 a 100 MPa).

- Energia de impacto 2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L);

- Interface USB para PC.

- Leve e portátil.



Características:

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.

Curvas de conversão definidas pelo usuário (polinomiais e exponenciais), métodos estatísticos definidos pelo usuário e exportação para software de terceiros.

Alimentação: 4 pilhas AA. Modelo OS8200.

Conforme norma: NBR 75 84; ASTM C805. Peso: 2 Kg

4.853.505 - Esclerometro digital Silver Schmidt - Tipo N

4.853.502 - Esclerometro digital Silver Schmidt - Tipo L



3.453.004 / 3.453.010

Esclerômetro Digital Original LIVE Tipo N ou L

para determinação de estimativa à resistência à compressão do concreto e outros materiais, que pode ser usado em conjunto com um dispositivo (Apple Iphone, Ipad não incluído). Aplicativo incluído no fornecimento.

Aplicações:

Concreto: estimativas de resistência à compressão em concreto.

Bobinas de papel: perfilação de cilindros em usinas e plantas conversoras.

Geologia: teste de resistência de rochas, envelhecimento e intemperismo (campo e laboratório).



Características:

- O equipamento possui memória de 2.000 séries de medição;

- Detecta e corrige automaticamente o ângulo de impacto;

- Exibe informações em tempo real;

- Registra dados do aplicativo em uma ferramenta de relatório da web;

- Registra locais de GPS quando usado em conjunto com um dispositivo Apple, permite adicionar notas, imagens e comentários de áudio;

- Relatórios visuais são gerados usando listas, gráficos de barras e estatísticas;

- Os resultados de impacto podem ser ouvidos ao vivo em áudio nos dispositivos Apple;

- Faixa de medição 1450 à 10150 psi (100 a 700 kg/cm²), (100 a 70MPa).

- O equipamento possui display próprio (sem memória para visualização) do resultado do impacto. Para gravar os resultados é necessário o uso conjunto com um dispositivo Apple IOS. Acompanha pedra porosa para remoção de camadas superficiais ao concreto e estojo plástico com alça para transporte.

Alimentação: pilhas AA. Modelo OS 8000.

Conforme norma: ASTM C805. Peso: 2 Kg

3.453.004 - Esclerometro digital Original tipo LIVE - Tipo N

3.453.010 - Esclerometro digital Original tipo LIVE - Tipo L



4.853.520 4.853.522

Esclerômetro Analógico de Pêndulo OS-120

Os esclerômetros de pêndulo Schmidt OS-120, são projetados para ensaios em materiais mais macios como concreto leve, placas de gesso, e argamassas de juntas em alvenaria.

Características:

- Escala grande circular em alta resolução; 1 a 5 Nm (145 a 725 Psi);

- Energia de impacto 0,833 Nm;

- Testes em concreto de baixa resistência;

- Teste de argamassa em alvenaria;

- Exibição mecânica;

- Leve e portátil;

- Medições na vertical / horizontal;

Conforme normas: ASTM C 805, ISO/ DIS 8045.

4.853.520 - Esclerometro analógico de pêndulo para argamassa e rejuntas - Modelo PM

4.853.522 - Esclerometro analógico de pêndulo para concretos de baixa resistência (1 a 10 MPa) - Modelo PT



3.453.001 / 3.453.005

Esclerômetro Analógico Tipo N ou L

de impacto Schmidt, 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 10 a 70 MPa (100 a 700kgf/cm² ou 1450 a 10150 psi)

- Energia de impacto 2.207 Nm;

- 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.

Conforme normas: NBR 7584; ASTM C 805.

3.453.003 - Esclerometro analógico modelo N (Suíço) - Classe A

3.453.001 - Esclerometro analógico modelo N - Classe B

3.453.005 - Esclerometro analógico modelo L - Aplicações especiais:

concretos finos, papéis e etc (energia de impacto de 0,735Nm) - Suíço

6.453.001 - Pedra para esclerometro Ø65x30mm



4.853.524

Bigorna para Calibração de Esclerômetro de Pêndulo OS-120

para calibração exclusiva de esclerômetro de pêndulo (4.853.520) e (4.853.522) Bigorna de teste "P/PT/PM". Conforme norma: ASTM D 5873 e ASTM C 805.

4.853.524 - Bigorna especial para verificação dos esclerômetros de pêndulo

Pedra Porosa para esclerômetro

4.580.200 - Pedra para esclerometro Ø65x30mm



4.853.200



1.380.001

Bigorna para Calibração de Esclerômetro

para calibração de esclerômetro, com corpo de aço maciço, pastilha com dureza padrão e guia. Conforme norma NBR 7584

4.380.001 - Bigorna para Calibração de Esclerometro analógico - (Suíço)

1.380.001 - Bigorna para Calibração de Esclerometro digital - (Nacional)

6.380.001 - Bigorna para calibração de Esclerometro digital Rockshimidt e Silvershimidt