

## ESPECIFICAÇÃO

### ESCLEROMETRO ANALOGICO MOD.N Original SILVER SHIMIDT -SUIÇO

PU-910

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/cm<sup>2</sup> 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. NBR 7584; ASTM C 805



## ESPECIFICAÇÃO

### ESCLEROMETRO DIGITAL Mod: N Original SILVER SCHIMIDT - SUIÇO

PU-937

Esclerômetro Digital SilverSchmidt Tipo N ou L para leituras rápidas da resistência estimada a compressão do concreto.

Possui Display digital, função de memorização de medidas de até 400 séries de 10 medições e média aritmética com leitura em MPa dispensando a necessidade de conversões para obtenção da resistência estimada.

Características:

- Escala 10 a 100 MPa (100 a 1000kgf/cm<sup>2</sup> ou 1450 a 14500 psi);
- Energia de impacto 2.207NM(N), 0.735 Nm(L)
- 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.

Equipamento Suíço Conforme norma: NBR 7584; ASTM C805.



## ESPECIFICAÇÃO

### APARELHO DE ARRANCAMENTO AUTOMÁTICO - DY- 216 - SUIÇO - CAP 15,5 KN

VC-970

Arrancamento Microprocessado Portátil suíço DY-216, capacidade 15,5 Kn, para ensaio de arrancamento de argamassas, automático digital, com velocidade controlada selecionada pelo operador. Armazena ensaios, transfere resultados para o PC, com software e cabo incluídos. O aparelho funciona com bateria recarregável via USB. Acompanha um disco Ø 50 mm (8,1 Mpa) para ensaio e maleta de transporte. Disponível em 3 modelos com capacidades diferentes.



## ESPECIFICAÇÃO

### ULTRASSOM P/CONCRETO PUNDIT LAB+ SUICO PORTATIL DIGITAL

VC-972

Aparelho Ultrassom para concreto portátil digital (PUNDIT LAB+) para uso em concreto e argamassa. Pode ser usado ainda em rocha, grafite, cerâmica, madeira e outros materiais com uso de transdutores não incluídos. É utilizado na determinação da uniformidade do material, na estimativa da resistência (quando usada em conjunto c/ o esclerômetro digital), na estimativa de profundidade de trincas e para verificar danos causados por fogo ou congelamento.

Possui capacidade de conexão via porta USB com computador através de software incluso no pacote, que permite aquisição de resultados em tempo real, análise do formato de onda e transmissão de resultados gravados na memória do aparelho.

As medidas diretas fornecidas pelo equipamento são:

- Tempo de trânsito do pulso; Velocidade do pulso; Comprimento do trajeto do pulso; Velocidade superficial; Profundidade de trincas.

CARACTERÍSTICAS:

- Memória interna para mais de 500 leituras; Display de Matriz OLED de 256x64 pixels; Conexão USB para computador; 04 pilhas AA normais ou recarregáveis; Opera em temperatura de -10°C a 60°C;
- Energia do pulso transmitido selecionável em 125V, 250V, 350V, 500V ou automático.

ACOMPANHA:

- 02 transdutores de 54kHz, 02 cabos de 1,5 metros, 01 software para controle do aparelho e aquisição de resultados, 01 fonte para uso na rede elétrica via porta USB, 01 estojo plástico para transporte.

Outros transdutores ou acessórios sob consulta!

Conforme normas: NBR 8802, NBR 15630 e ASTM C 597-02

