



Esclerômetro PCE-HT 225E

PCE-HT 225E

O esclerômetro digital é um instrumento indispensável para medir a resistência à pressão do concreto e para realizar controles não destrutivos da qualidade do concreto. O esclerômetro digital possui um conversor eletrônico, que converte o valor de rebote em um valor de medição. Este valor é exibido na tela digital, que está totalmente integrada no design do esclerômetro. Além da entrada USB que permite a transferência dos dados para o computador. Por isso, o usuário pode concentrar-se totalmente no esclerômetro digital, em lugar de ter que tomar notas, demorando mais tempo. Devido ao software, com o esclerômetro digital é possível determinar dados e baixá-los com rapidez e facilidade, apresentá-los e processá-los. O esclerômetro digital se ajusta sem problemas a diferentes parâmetros como direção de impacto, fator forma e fator tempo, assim como carbonização. O esclerômetro digital adicionalmente está equipado com função de voz, que informa o valor de medição em inglês. Esta função é útil quando as medições são feitas em áreas de difícil acesso e não for possível ver a tela.

- ▶ Display digital LC
- ▶ Função de voz que anuncia o valor medição
- ▶ Software incluído para avaliação de dados
- ▶ Entrada USB
- ▶ Memória para 200 valores de medição
- ▶ Medição não destrutiva
- ▶ Cumpre os padrões ASTM C805, EN 12504-2

Especificações técnicas

Energia percutora	2.207 J (2,207 Nm)
Constante da mola	785 N/m
Alongamento da mola	75 mm ± 0,3 mm
Valor calibração (padrão calibração)	80 ± 2
Raio da ponta esférica	25 mm ± 1 mm
Interfaces	USB 2.0
Capacidade de memória	Memória para mais de 200 valores de medição
Display	LCD, 176 x 220
Alimentação de energia	1 pilha de lítio AA de 3,7 V (não incluída)
Peso	1,1 kg
Medidas	Ø 54 x 280 mm

Conteúdo enviado

1 x Esclerômetro PCE-HT 225E

1 x Estojo de transporte

1 x Cabo USB

1 x Pedra de esmeril para alisar superfícies

1 x Software

1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-225A	Certificado de calibração ISSO
CAL-HT-2	Certificado de calibração ISSO
PCE-BPHC 1	Calibrador para a série PCE-HT

Mais informação

Produtos similares



Mais informação sobre o produto

