Esclerômetro Digital
Durômetro Digital Portátil para Concreto

METROTOKYO
INSTRUMENTOS DE PRECISÃO

MTK-1016

Não precisa usar o ábaco

Informações técnicas	
Tipo de esclerômetro	Modelo Tipo N, com energia de impacto de 2,207 Nm (ou 2,207 J)
Resistência à compressão	10 a 70 N/mm2 (ou Mpa)
Funções para medição	Ábaco - Cálculo automático da força de tensão em Mpa Cálculos automáticos após 16 medições em cada área Cálculos de sequências de medições de 1 a 20 áreas Medição na lateral, acima ou abaixo da superfície Medição em todos os ângulos Ajuste de correção para carbonetação do concreto Auto falante com áudio do resultado da medição com entrada para fone de ouvido
Espessura mínima do concreto	100 mm
Raio do êmbolo de impacto	R25 ±1 mm
Rigidez de tensão da mola	7,85 N/m
Aplicação	Medição da resistência à compressão do concreto de forma portátil e não-destrutiva
Software	Para computador com comunicação USB - Imprime e salva relatórios em WORD e TXT
Memória	Até 2000 sequências de testes (até 640.000 medições individuais), com registro de data e hora
Calibração	Função de calibração eletrônica com bigorna (acessório opcional)
Normas atendidas e regulamentações vigentes	ISO/DIS 8045 (Internacional); EN 12 504-2 (Europa); ENV 206 (Europa); BS 1881, part 202 (Reino Unido); DIN 1048, part2 (Alemanha); ASTM C 805 (Estados Unidos); NFP 18-417 (França); B 15-225 (Bélgica); JGJ/T 23-2001 (China); JJG 817-1993 (China); NBR 7584 (Brasil); NBR 14050 (Brasil); NBM NM 78 (Brasil)
Indicação do resultado	Resultado da medição no display digital e na escala analógica
Exatidão do display digital	≤ ±1 ponto (diferença entre o display digital e a escala analógica)
Exatidão da medição em bigorna	80 ±2 pontos
Display	LCD colorido; Indicador de carga da bateria recarregável
Alimentação	Bateria recarregável Li-ion 1050 mAh (modelo PG1050)
Desligamento	Manual ou automático (programável para 5~90 minutos sem uso)

MTK-1016

Composição padrão
Maleta de alumínio para transporte e armazenagem
Duas chaves da maleta
Unidade de medição e leitura
Carregador de bateria bivolt 100/240V - 5V/1000mA
Cabo USB para comunicação e recarga da bateria
Pedra abrasiva
Chave de fenda grande
Chave de fenda cruzada pequena
Mola de impacto e mola de contenção reservas
Feltro do anel do êmbolo reserva
Manual de instruções em português

Acessório opcional
Bigorna para calibração / aferição
com índice esclerométrico de 80 ±2 pontos - **MTK-1017**