



Martelos de rebote Schmidt

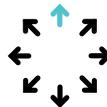
Original Schmidt OS8000

Ensaio de resistência e uniformidade do betão utilizando a tecnologia do martelo de ricochete



Simplicidade

Teste no local e partilhe os resultados até 80% mais rapidamente em comparação com os martelos analógicos. Elimine os erros do operador graças à correção automática do ângulo de impacto e à avaliação da série de acordo com as normas.



Produtividade

Sincronização na nuvem das suas medições. As aplicações móveis abrangentes e a funcionalidade baseada na Web aumentam a produtividade e possibilitam a elaboração de relatórios instantâneos.



Confiabilidade

Todos os componentes mecânicos são componentes originais Schmidt para garantir a durabilidade e a compatibilidade com as normas.



Aplicação Schmidt

Especificações técnicas

Funcionalidades do fluxo de trabalho	Leitura de voz de cada impacto (apenas no iOS®) Livro de registo com geolocalização, áudio, imagem e anotações de texto Estatísticas de séries Relatórios de séries únicas: PDF, CSV Relatórios de regiões de teste (várias séries): PDF, CSV, relatório de uniformidade, relatório de resistência característica EN13791
Ecrã	Qualquer dispositivo Apple® iOS compatível (consulte a App Store para obter detalhes) Qualquer dispositivo Android™ compatível (consulte a Google Play Store para obter detalhes)
Medições	Relatório de região de teste Selecione unidades, fator de forma e curvas de correlação Crie suas próprias curvas personalizadas Crie bancos de dados de curvas personalizadas para suas próprias misturas
Recursos de verificação	Opções: EN12504-2, Recomendação do fabricante, JGJ-T23 Lembrete do utilizador quando é necessária uma verificação na bigorna Orientação do utilizador para o procedimento de verificação
Funcionalidades na nuvem	Sincronização na nuvem Diário de bordo ativado na nuvem Geração de relatórios baseada na nuvem
Geração de relatórios	Série única, múltiplas séries, região de teste (uniformidade, EN13791)
Idiomas	Inglês, alemão, japonês, chinês, coreano, espanhol, português, italiano, francês, russo



Instrumento

Especificações técnicas

Firmware do instrumento	Cálculo automático do valor de recuperação de acordo com padrões internacionais
Display	Analogico e digital retroiluminado (100 x 100 pixels, gráfico)
Energia de impacto	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
Faixa de resistência à compressão	10 a > 100 N/mm ² (1.450 a > 10.152 psi)
Memória	Memória do instrumento > 20.000 impactos Memória de exibição - Memória do dispositivo iOS ou Android
Conexões	Bluetooth® de baixo consumo de energia, USB para carregamento e atualizações
Medições	Independente do ângulo de impacto Exibe a série na tela enquanto você trabalha Validade da série verificada automaticamente Revisar uma série inteira Excluir impactos
Bateria	Padrão AAA, alcalina ou recarregável
Vida útil da bateria	> 20.000 impactos entre cargas
Temperatura operacional	0° a 50°C
Idiomas	Inglês, Alemão, Japonês, Chinês, Coreano, Espanhol, Português, Italiano, Francês, Russo



Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
	34001301	Bigorna portátil para OS8000 N/L Para verificação de calibração no local, conforme recomendado pela EN12504-2
	31009040	Bigorna de teste para o Original Schmidt N/L, OS8000 N/L Para controlo regular da calibração, conforme recomendado pela norma EN12504-2
	34001067	Para utilização com o OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Inclui impressora, cabo de carregamento, presilha para cinto e 1 rolo de papel de registo

Standards & Guidelines	Description
JGJ-T23	
EN12504-4, EN13791	
GOST 22690-2015	
ACI 228.1R	
ASTM C 805	
ISO 1920-7	
JIS A1155	
JCSE-G504	

SWISS  MADE



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um
orçamento



