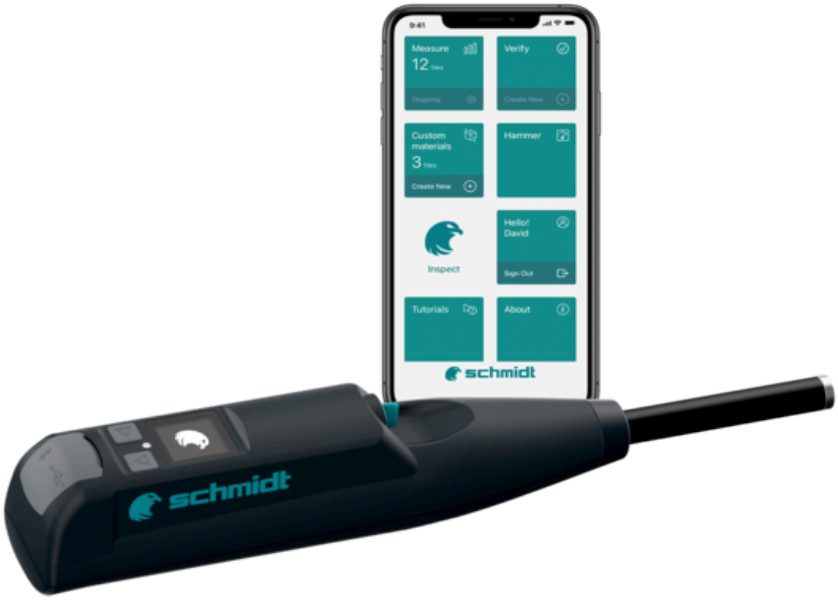
proceq
A Screening Eagle Company



Martelos de rebote Schmidt

Rock Schmidt RS8000

Teste de rochas usando tecnologia de martelo de ricochete

Alto desempenho

Sistema único de medição óptica garante baixa dispersão e máxima precisão em comparação com os martelos clássicos

Desenho dedicado

Martelos de fabrico suíço especificamente concebidos para testes de rochas com múltiplas aplicações - UCS, E-modulus, grau de resistência às intempéries

Maior flexibilidade

Trabalhe só com o martelo, ou utilizando a aplicação móvel para documentação rápida das suas medições e partilha segura através do Screening Eagle Workspace

Aplicativo Rock Schmidt
Especificações técnicas

Aplicação móvel	Compatível com dispositivos Apple® iOS (iOS 12 e posterior) Android 6.0 e superior
Funcionalidades do fluxo de trabalho	Leitura de voz de cada impacto (apenas no iOS®) Livro de registos com geolocalização, áudio, imagem e anotações de texto Estatísticas da série Curvas de conversão definíveis pelo utilizador para resistência à compressão não confinada (UCS) e módulo E Exportação de dados: CSV, pdf
Características de verificação	Verificação assistida por software numa bigorna
Espaço de trabalho	Screeningeagle.com - manuseamento baseado na web Visualizar e gerir dados Colaboração instantânea com colegas de todo o mundo Backup de dados na nuvem
Idiomas	Inglês, alemão, japonês, chinês, coreano, espanhol, português, italiano, francês

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Instrumento
Especificações técnicas

Medição	Cálculo automático do valor de rebote de acordo com padrões internacionais
Tecnologia	Quociente de velocidade de rebote óptico
Principais características	Ângulo de impacto independente Exibe os impactos na tela enquanto você trabalha Selecione o padrão no instrumento Trabalhe com martelo de forma independente e carregue mais tarde, se desejado para o aplicativo conectado.Conecte-se ao iOS, Android e impressora portátil
Energia de impacto	N 2.207 Nm L 0.735 Nm
Display	Analógico & retroiluminado digital (100 x 100 pixels, gráfico)
Conectividade	Bluetooth® LE, USB para carregamento e atualizações
Peso	0.84 kg / 1.85 lbs
Bateria	Padrão AAA recarregável
Vida útil da bateria	>20'000 impactos entre cargas
Temperatura de operação	0 a 50°C / 32 a 122°F
Temperatura de armazenamento	-10 a 70°C / 14 a 158°F
Umidade de operação	<95% RH, sem condensação

Os martelos pendulares Schmidt OS-120 são projetados para testar em material mais macio, como concreto leve, placas de gesso, concreto fresco e a argamassa de juntas em alvenaria.

Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
	34110400	Bigorna de teste para o OS8200 N/L, PS8000 e RS8000 N/L Para controlo regular da calibração, conforme recomendado pela norma EN12504-2
	34101401	Bigorna portátil para os OS8200 N/L, PS8000 e RS8000 N/L Para verificação de calibração no local, conforme recomendado pela 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
	34150314	Estojo de transporte 340 01 057

Standards & Guidelines	Description
ASTM D 5873 (Rock)	
ISRM	Aydin A., ISRM Sugestão de método para a determinação da dureza de ricochete do martelo Schmidt: Versão revista. Int J Rock Mech Mining Sci (2008), DOI:10.1016/j.ijrmms.2008.01.020.

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

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 30.10.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.