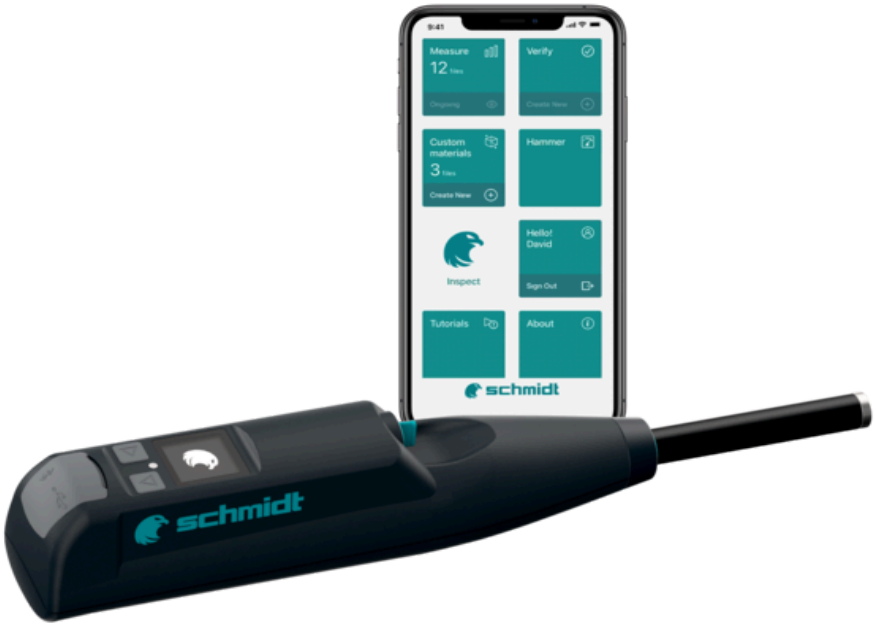
proceq
A Screening Eagle Company



Martelos de rebote Schmidt

Silver Schmidt OS8200

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

Colaboração

Uma aplicação móvel que lhe permite anotar medições com voz, fotografias e comentários. Crie relatórios e partilhe-os instantaneamente. Aceda aos seus dados a partir de qualquer lugar, a qualquer momento.

Versatilidade

Testar com precisão a mais vasta gama de classes de resistência do betão. Trabalhe com as conversões incorporadas em conformidade com as normas ou com as suas próprias conversões personalizadas de materiais.

Eficiência

Avalie completamente uma região de teste inteira de betão em menos de 10 minutos - poupando-lhe dias de esforço laborioso em comparação com a utilização exclusiva de perfurações.

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 caraterística 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

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Instrumento
Especificações técnicas

Firmware do instrumento	Cálculo automático do valor de recuperação de acordo com padrões internacionais
Memória	Memória do instrumento > 20.000 impactos Memória de exibição - Memória do dispositivo iOS ou Android
Energia de impacto	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
Faixa de resistência à compressão	10 a > 100 N/mm2 (1.450 a > 14.500 psi) Martelo L com êmbolo cogumelo opcional: 5 a 10 MPa (725 a 1.450 psi)
Display	Analógico e digital retroiluminado (100 x 100 pixels, gráfico)
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

Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
	34101401	Bigorna portátil para os OS8200 N/L, PS8000 e RS8000 N/L Para verificação de calibração no local, conforme recomendado pela EN12504-2
	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
	34190005	Para utilização com o martelo OS8200 tipo L para ensaio de betão fresco e de baixa resistência 5 - 30 Mpa (725 - 4351 psi)
	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
ГОСТ 22690	
ASTM C 805	
EN 12504-2	
EN 13791	
ACI 228.1R	
RILEM TC-ISC	

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

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 25.08.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.