



## Martelos de rebote Schmidt

# Silver Schmidt OS8200

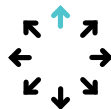
Ensaio de resistência e uniformidade do betão utilizando a tecnologia do martelo de ricochete



### 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

<b>Funcionalidades do fluxo de trabalho</b>	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
<b>Ecrã</b>	Qualquer dispositivo Apple® iOS compatível (consulte a App Store para obter detalhes) Qualquer dispositivo Android™ compatível (consulte a Google Play Store para obter detalhes)
<b>Medições</b>	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
<b>Recursos de verificação</b>	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
<b>Funcionalidades na nuvem</b>	Sincronização na nuvem Diário de bordo ativado na nuvem Geração de relatórios baseada na nuvem
<b>Geração de relatórios</b>	Série única, múltiplas séries, região de teste (uniformidade, EN13791)
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, japonês, chinês, coreano, espanhol, português, italiano, francês, russo



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Firmware do instrumento</b>	Cálculo automático do valor de recuperação de acordo com padrões internacionais
<b>Memória</b>	Memória do instrumento > 20.000 impactos Memória de exibição - Memória do dispositivo iOS ou Android
<b>Energia de impacto</b>	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)
<b>Faixa de resistência à compressão</b>	10 a > 100 N/mm <sup>2</sup> (1.450 a > 14.500 psi) Martelo L com êmbolo cogumelo opcional: 5 a 10 MPa (725 a 1.450 psi)
<b>Display</b>	Analogico e digital retroiluminado (100 x 100 pixels, gráfico)
<b>Conexões</b>	Bluetooth® de baixo consumo de energia, USB para carregamento e atualizações
<b>Medições</b>	Independente do ângulo de impacto Exibe a série na tela enquanto você trabalha Validade da série verificada automaticamente Revisar uma série inteira Excluir impactos
<b>Bateria</b>	Padrão AAA, alcalina ou recarregável
<b>Vida útil da bateria</b>	> 20.000 impactos entre cargas
<b>Temperatura operacional</b>	0° a 50°C
<b>Idiomas</b>	Inglês, Alemão, Japonês, Chinês, Coreano, Espanhol, Português, Italiano, Francês, Russo



## 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](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



