Localizador de Barras de Aço em Concreto (Scan) - Profometer

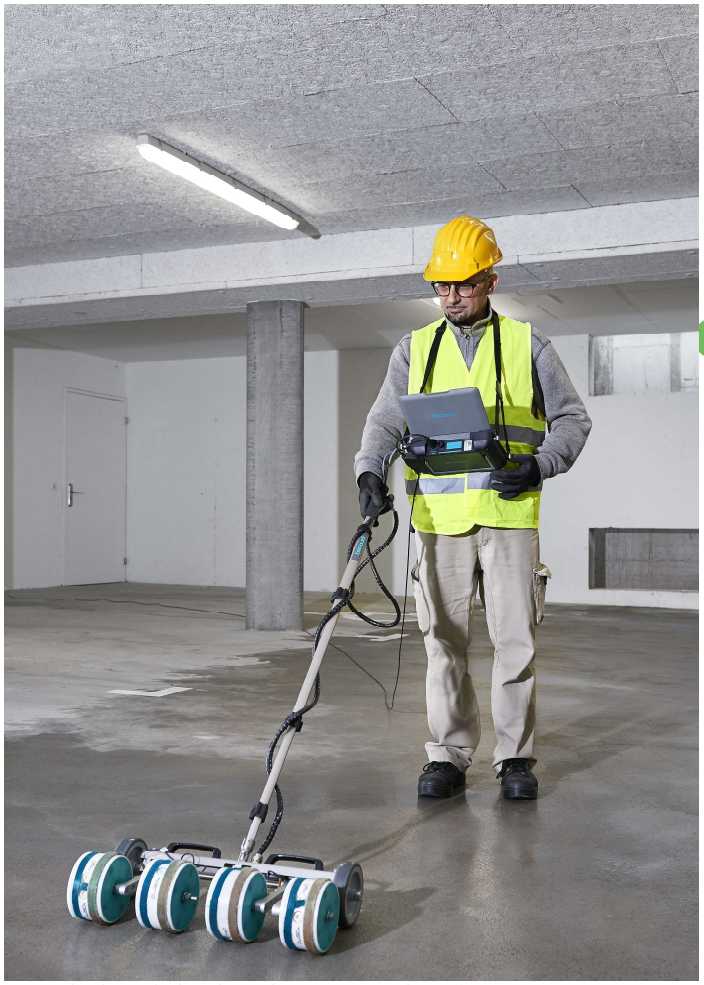
Equipamento avançado portátil, com display toutch screen colorido e sonda tipo carro que permite um escaneamento de superfícies maiores do que os equipamentos simples. Recomendado por exemplo para a inspeção de túneis, paredes armadas, lajes, tabuleiros de pontes, viadutos, etc. Trata-se de uma nova geração de localizadores de barra de aço que possuem capacidade de avaliação de até 2 camadas de barra de aço. Permitem ainda a visualização de um espectro dos sinais obtidos. O aparelho possui zoom direto na tela, além da gravação de dados em memória de 8 gb. É possivel também determinar o cobrimento e estimar o diâmentro das barras. Display de alta resolução 800x480 pixels. Possui bateria recarregável com carregador incluso. Modelo PM 650.

A versão 600 (4.853.006) não acompanha inteligência artificial *

Características:
- Medição de camada de concreto;
- Localização de barras;
- Varredura de área;
- Varedura de linha cruzada;
- Potêncial de Corrosão;
- 1 camada NRC;
- 2 camada AL (através da inteligência artificial);
- Estimativa de diâmetro
- Processador dual core;
- Tela toutch screen alta resolução (7", com 800x480 pixels;
- Carcaça robusta pra ambientes agressivos;
- Varredura linear Line Scan (à partir da versão 630);
- Espectro da intensidade do sinal;
- Varredura de linha cruzada 2D (à partir da versão 650);
- Medição de barras da primeira e segunda camada (à partir da versão 650);
- Recursos completos de relatório (à partir da versão 650);
- Estimativa de camada com inteligência artificial (basedado em um algoritimo de alto aprendizagem) versão 630/650;
- Calibração de camada (este dado será então usado para otimizar a medição da camada em toda a área) incluso para as versões 630/650;
- Acompanha software Profometer Link para PC;
- Criação de relatórios personalizados através de tabelas e gráficos;
- Conetividade com PC através de saída USB, compátivel para Windows 7,8 e 10. 32 e 64 bits.
- Memória flash interna de 8gbs.

ACOMPANHA:
Cabo para alimentação elétrica, cabo USB, giz, DVD com software, documetação, caixa e alça pra transporte. Conforme norma ASTM C876, RILEM TC 154-EMC, DGZfP B3, SIA 2006, UNI 10174, JGJ/T 152, JSCE E 601, certificado CE.

4.853.006 - Localizador de barras em aço em concreto (PM600) - SCAN
4.853.005 - Localizador de barras em aço em concreto (PM630) - SCAN
4.853.007 - Localizador de barras em aço em concreto (PM650) - SCAN



Detalhe da Sonda de roda quádrupla para aparelho Profometer Corrosion - 4.852.824

Kit Upgrade para Avaliação de Potencial de Corrosão

Kit p/ Upgrade dos equipamentos Profometer 600, 630 ou 650, visando adaptá-los para uso como o Profometer Corrosion, equipamento para avaliação do potencial de corrosão de armaduras de aço de concretos armados. Com este kit, o Localizador de Barras das séries acima, substitui com muitas vantagens o antigo Aparelho Canin. O kit acompanha: caixa de interface, cabos, sendo um deles de 25 metros, DVD com software, documentacão e estojo de transporte.

4.852.808 - Kit Upgrade para localizador de barras PM 600, 630 ou 650

4.853.808 - Aparelho para análise de corrosão Upgrade Profometer
4.853.810 - Sonda avulsa para aparelho Profometer Corrosion
4.853.812 - Sonda de roda simples para aparelho Profometer Corrosion
4.853.824 - Sonda de roda quádrupla para aparelho Profometer Corrosion