



### Localizador de Barras de Aço em Concreto (Simples)

Equipamento portátil de fácil manuseio para detecção precisa de armadura de aço inserida em concretos. Permite ainda a estimativa de cobertura e/ou do diâmetro das barras de aço. Profundidade máxima de localização de 185mm. Profundidade máxima para estimativa de diâmetro da barra de 64mm. Funcionamento à pilha, possui memória interna de até 49.500 medidas (500 objetos com até 99 medidas cada). Possui saída USB para conexão com PC e acompanha software ProfoLink, onde os dados memorizados no aparelho podem ser analisados.

**4.853.008 - Localizador de barras de aço em concreto (Simples)**

### Localizador de Barras de Aço em Concreto (Scan)

Equipamento avançado portátil, com display touch 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 possível também determinar o cobrimento e estimar o diâmetro das barras. Display de alta resolução 800x480 pixels. Possui bateria recarregável com carregador incluso. Modelo PM 650.

**4.853.007 - Localizador de barras em aço em concreto (PM650) - SCAN**

### Modelos mais simples possuem menos funções:

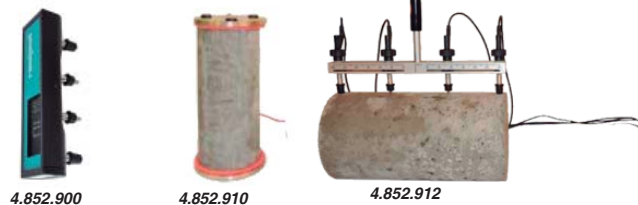
**4.853.005 - Localizador de barras em aço em concreto (PM630) - SCAN**

**4.853.006 - Localizador de barras em aço em concreto (PM600) - SCAN**

### Localizador de Barras de Aço em Concreto (Scan)

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, documentação e estojo de transporte.

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



### Aparelho Portátil para Avaliação de Resistividade de Concreto - Resipod.

Possui sonda de 4 pinos incorporada, com espaçamento de 50mm entre cada um dos pinos. Acompanha carregador USB, software e estojo. Procedência suíça.

**4.852.900 - Medidor portátil de resistividade de concreto - Resipod**

**4.852.910 - Acessório p/ medir a resistividade volumétrica para Resipod**

**4.852.912 - Acessório p/ medição em espaçamentos variáveis para Resipod**

### Acessórios/ Reposição

**4.852.914 - Conjunto para substituição dos contatos de espuma das ponteiros (20 unidades)**

**4.852.916 - Contatos para resistividade volumétrica para uso em Resipod que possui acessório p/ resistividade volumétrica (10 unidades)**

**4.852.919 - Padrão avulso de resistividade para o aparelho de medida de resistividade do concreto**

### Aparelho portátil para avaliação do potencial de corrosão de armaduras de aço em concreto armado

Utiliza o método da meia-celula para medida do potencial de corrosão de barras de aço. Novo modelo Profometer Corrosion, com display colorido touch screen, carregador de bateria, cabo de 25m com clip, cabo USB, software, alça e estojo de transporte. Não acompanha sondas que devem ser adquiridas separadamente através de uma ou mais das seguintes referências: 4.852.810, 4.852.812 e 4.852.824 (ver abaixo).

**4.852.805 - Aparelho portátil para avaliação do potencial de corrosão**

### Sonda portátil para Análise de potencial de Corrosão

Sonda avulsa para avaliação do potencial de corrosão de armaduras de concreto armado, específica para uso com o equipamento Profometer Corrosion. Acompanha a sonda pontual, cabo e sulfato de cobre.

**4.852.810 - Sonda avulsa para aparelho Profometer Corrosion**

### Sonda de roda simples para Aparelho Profometer Corrosion

(CobreSulfato), usada também no Profometer Corrosion. Acompanha haste telescópica, cabos, ácido cítrico e solução cobre-sulfato.

**4.852.812 - Sonda de roda simples para aparelho Profometer Corrosion**

### Sonda de roda quádrupla para Aparelho Profometer Corrosion

Sonda especial de roda, quádrupla, para análise de grandes superfícies. Acompanha estojo, ácido cítrico, sulfato de cobre e ferramentas para montagem. Acessório adaptável ao Profometer Corrosion, vendido separadamente.

**4.852.824 - Sonda de roda quádrupla para aparelho Profometer Corrosion**



4.853.050

### Medidor de Umidade do Concreto endurecido Hygropin

Utilizado na medição da umidade do concreto através de pequenos furos a serem executados na superfície. Permite uma medição mais exata e não somente superficial. Procedência Suíça.

**4.853.050 - Medidor de umidade de concreto endurecido Hygropin**



detalhe do mostrador digital



4.815.001



detalhe da ponta da lança

**Medidor de Umidade - Tipo Lança** para areias e outros materiais granulares não compactados. Trabalha em profundidades de 16 a 75cm, faixa de operação: 0 a  $\pm 25\%$  (percentual em volume) e  $-20+60^{\circ}\text{C}$ , resolução 0,1% e 0,1 $^{\circ}\text{C}$ .

**4.815.001 - Medidor de umidade tipo lança p/ areias e outros materiais granulares**