

EPOCH® 6LT

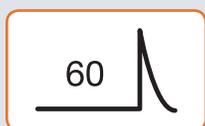
com software Corrosion



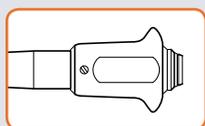
Dois modos, um instrumento. Pare de levar para o campo de trabalho vários dispositivos para inspeções de corrosão com ultrassom convencional. O detector de defeitos EPOCH 6LT, juntamente com o software de corrosão, oferece recursos para detecção de defeitos e para medição de espessura em um instrumento portátil e ergonômico.

Modo de detecção de defeitos

Rastreia a corrosão e detecta e mede os defeitos, como *pitting*, por exemplo



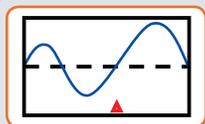
- Taxa de atualização de tela de 60 Hz: não deixe os defeitos passarem durante o rastreamento das falhas



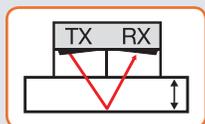
- Reconhecimento automático de sonda para configuração instantânea do pulsador e do receptor

Modo de corrosão

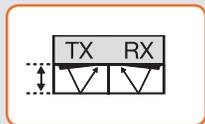
Registro preciso de medições de espessura de parede remanescente



- Algoritmo de medição de espessura para maior precisão



- Correção do trajeto em V (V-path) para melhor precisão com transdutores de elemento duplo



- Do-zero rápido, compensação precisa de revestimento



- Controle automático de ganho (AGC, sigla em inglês) para medições eficientes e repetíveis

ID	Thickness
001	0,301
002	0,406
003	0,402
004	0,302
005	0,207

- Visualização em grade para organizar as inspeções e facilitar a criação de relatórios