

MODELO: FBSH-A

1. Informações Gerais:

O FBSH-A é uma ferramenta que faz parte da plataforma do FMI (acrônimo em inglês: fullbore micro-image tool). É a unidade protetora que acondiciona as ferramentas FBSC e GPIC. O FMI executa o trabalho de aquisição de dados geológicos com foco em imagens de espelho do tipo microresistivas de alta resolução capaz de detectar e identificar fraturas, análise estrutural da rocha e porosidade secundária .

O FBSH-A é fabricada em aço e recoberto por uma manga de fibra de vidro, conforme Figura 1, que serve como isolamento elétrico focalizando a corrente elétrica que é injetada na rocha através dos eletrodos da ferramenta.

2. Especificações Técnicas:

FBSH-A	
Temperatura máxima	177 C
Pressão máxima	20,000 psi
Dimensões (C x L x A)	85,4" x 3 7/8" x 3 7/8"

3. Campo de Aplicação:

É utilizada na avaliação de formações e análise estrutural de rochas durante os trabalhos de prospecção de petróleo e gas.

4. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes



Figura 1. Foto do FBSH-A