

# MODELO: HRLB-B

## 1. Informações gerais

HRLB-BB é a caixa de teste específica para a ferramenta de perfilagem de poços HRLT-B (High-Resolution Laterolog Array Tool).

Ele foi projetado para servir a dois propósitos:

- Permitir que a ferramenta funcione no ar e simule várias resistividades de formação. O desempenho geral do sistema HRLS-B/HRUC-B pode então ser verificado em uma ampla faixa de resistividade, comparando a configuração da caixa de teste e as saídas MAXIS.
- Ser sensível a vazamentos entre os eletrodos de monitoramento e os eletrodos de buck. A vantagem desse recurso é dupla:
  - O teste de vazamento pode ser realizado junto com a verificação principal de resistividade, sem a necessidade de remover o cartucho HRUC-B de seu alojamento (HRUH-B).
  - O teste de vazamento é realizado nas frequências da ferramenta e, portanto, é mais representativo do efeito real de um vazamento do que uma medição DC.

## 2- Especificações Técnicas:

Modelo: HRLB-B

Marca: Schlumberger

Fabricante: Schlumberger SRPC - França

## 3- Descrição técnica

- configurações: conectado ao conjunto de eletrodos por meio de grampos, para realizar uma verificação completa do sistema, ou conectado à cabeça inferior de 53 pinos do HRUC-B e usado como uma sonda simuladora, para diferenciar entre problemas na sonda e no cartucho.
- Controle: pelas configurações de duas chaves no painel HRLB:
- Chave Rt: 12 posições.
- Valores internos: entre 0,2 ohm.m e 40.000 ohm.m

