

## Memorial Técnico

**Modelo:** Indiset Advanced 642

**Marca:** AVL LIST GmbH

### Descrição técnica:

Equipamento utilizado para medir a pressão de combustão, em tempo real, durante os ensaios de desenvolvimento e calibração em veículos ou motores de combustão interna movidos a gasolina, etanol hidratado, misturas de etanol e gasolina e diesel.

### Aplicação:

O equipamento é compacto para a medição em tempo real da pressão de combustão e tempo de injeção em bancos de testes. Um conjunto de sensores é instalado no bloco do motor e através destes sensores a medição é feita pelos processadores internos e apresentados em forma gráfica em um monitor que deve estar presente na sala de testes, o equipamento não tem uma unidade de visualização de resultados da medição.

### Especificações:

Comprimento, largura e altura (mm): 413 x 440 x 87

Voltagem (V): 9,5 – 36 VDC (fornecido pelo sistema de aquisição)

Frequência (Hz): 60

Corrente (A): 15A (máximo)

### Foto:

