

## **Memorial Técnico**

**Modelo:** FQ-2100DP

**Marca:** Horiba Europe GmbH

### **Descrição técnica:**

Dispositivo para a determinação do consumo de combustível para validação, desenvolvimento, calibração e certificação de motores de combustão interna. Medição da massa ou volume de combustível utilizado pelo motor entre 0.2 e 220 l/h ou 0.15 a 165 kg/h (225 kg/h) em temperaturas entre +15\*...+40 °C. Incerteza de medição de temperatura de 0,5 °C.

### **Aplicação:**

O motor a ser ensaiado após ser montado no dinamômetro de motores é conectado ao dispositivo de medição de consumo e as variáveis de consumo (consumo específico, mássico ou volumétrico) necessária para o mapeamento e desenvolvimento do ensaio (homologação, certificação, desenvolvimento), são adquiridas automaticamente, através de interfaces dedicadas, conforme programação feita antes dos ensaios.

### **Especificações:**

Comprimento, largura e altura (mm): 1150 x 360 x 1320

Voltagem (V): 230 1/N/PE

Frequência (Hz): 50/60

Corrente (A): 4

Tempo de ciclo (s/peça): não se aplica

Capacidade: não se aplica

**Fotos:**

