

## MEDIDOR DE VÁCUO TIPO PIRANI

Modelo: RBP-101v01 | Marca: AFAPA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS:

- **Tecnologia:** Sensor Pirani ativo digital
- **Faixa de medição:**  $1 \times 10^{-4}$  mbar a 1000 mbar (*pressão de vácuo ultrabaixa*)
- **Conector de vácuo:** KF16 (padrão industrial para sistemas de vácuo)
- **Interface elétrica:** RJ45 com sinal de saída **0-10V** (compatível com controladores padrão)
- **Precisão:**
  - $\pm 15\%$  entre  $1 \times 10^{-3}$  mbar e 100 mbar
  - $\pm 50\%$  fora desta faixa (para gases não corrosivos)
- **Alimentação:** 15-48V DC (operacional em sistemas industriais)

### APLICAÇÃO:

Validação Industrial de materiais avançados em baterias para eficiência energética, com maior aceitação de carga, ciclo de vida e redução da perda de água.

### LAYOUT:

