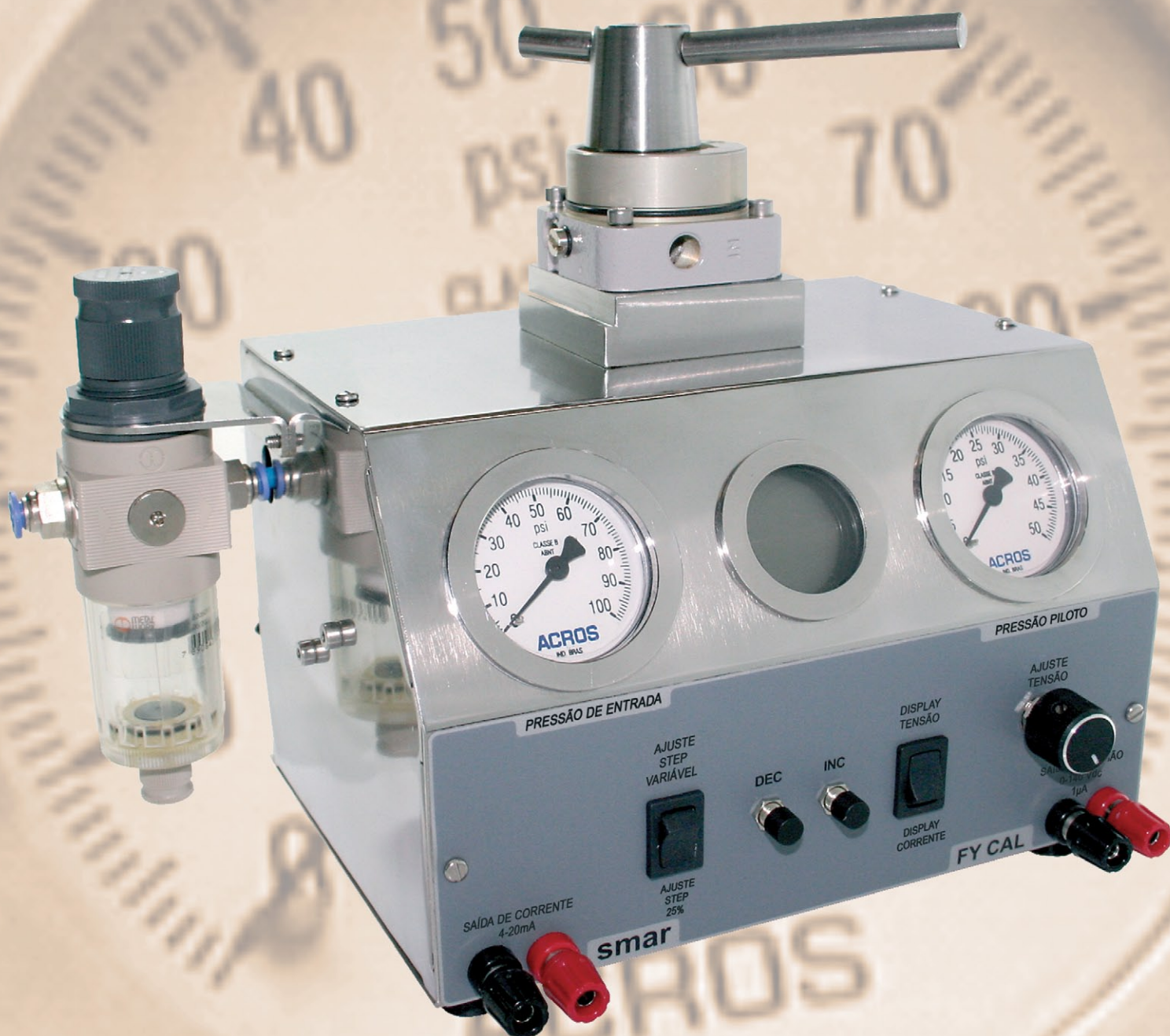


# FYCAL

**DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO E VERIFICAÇÃO  
DO POSICIONADOR DE VÁLVULA**



**smar**

O FYCAL é um dispositivo de calibração e verificação do posicionador de válvula - base do piezo que compõe o coração do posicionador eletropneumático da família FY de fabricação da Smar.

O FYCAL, portanto, serve a usuários dos FY's da Smar que utilizam as tecnologias Hart® (linha FY301 e FY400), FOUNDATION fieldbus™ (FY302) e PROFIBUS PA (FY303).



Este FYCAL, também referido como giga de calibração, foi projetado para calibração da base do piezo e verificação de funcionamento do posicionador em bancada, no ambiente da oficina de instrumentação, e pode ser operado por engenheiros e técnicos de instrumentação. O FYCAL é uma ferramenta indispensável para os usuários de posicionadores FY da Smar que tenham, como política da empresa, programas de manutenção corretiva, preditiva, preventiva ou pró-ativa.

Além disso, o FYCAL pode ser utilizado como fonte de tensão e fonte de corrente, permitindo a simulação em bancada de uma malha de controle completa.

O FYCAL é o resultado da extensa experiência dos profissionais da Smar em suporte e assistência aos seus clientes. Este produto é, sem dúvida, mais uma ferramenta para tornar o usuário auto-suficiente na manutenção dos produtos Smar.

## Alimentação

110 ou 220 Vac - 50 ou 60 Hz.

## Entrada de pressão

0 a 100 psi (ar de instrumento ou gases industriais).

## Saídas

- ✓ 0 a 100 Vdc para alimentação do sensor piezoelétrico;
- ✓ 4 a 20 mA (resolução de 1µA);
- ✓ Incrementos em degrau ou contínuo através de potenciômetro.

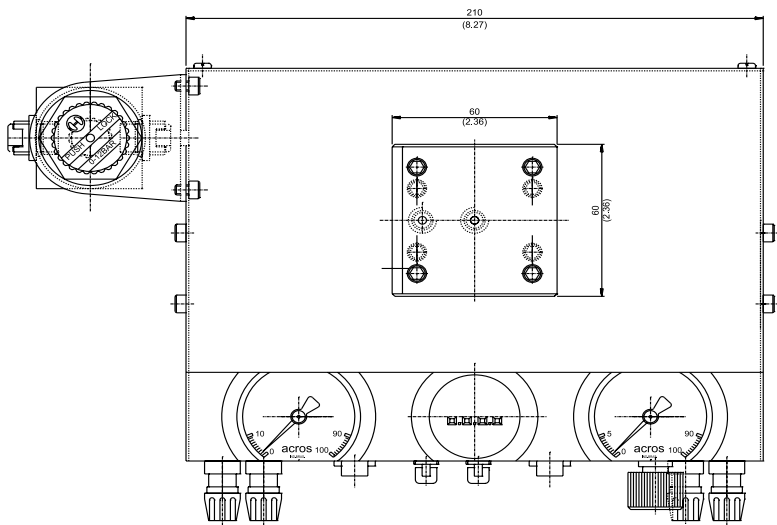
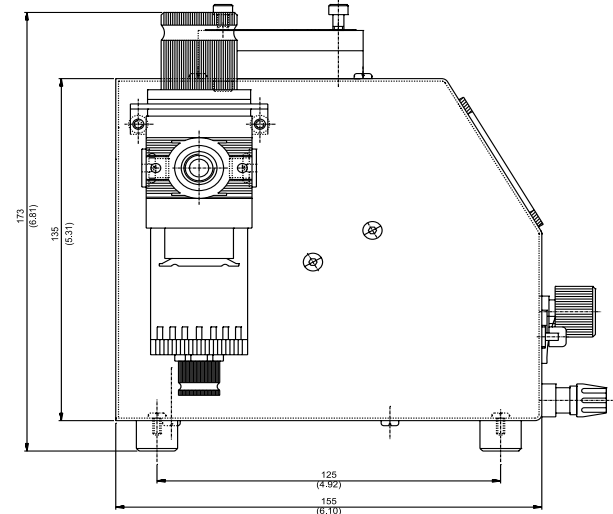
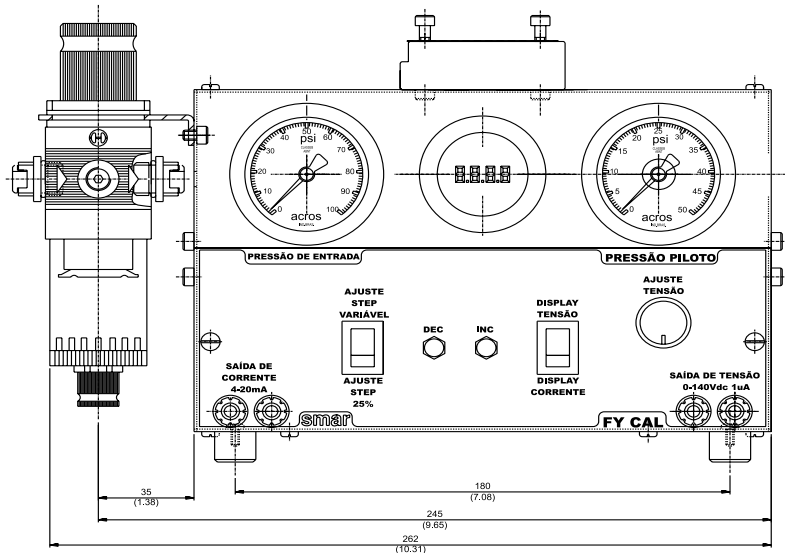
## O produto inclui:

- ✓ Uma ferramenta de calibração;
- ✓ Par de cabos para conexão entre a giga e a base do piezo;
- ✓ Filtro regulador na entrada de pressão.



## DIMENSÕES

Dimensões em (polegadas).



**smar**  
www.smar.com.br

Especificações e informações estão sujeitas a modificações sem prévia consulta.  
Informações atualizadas dos endereços estão disponíveis em nosso site.

web: [www.smar.com/brasil2/faleconosco.asp](http://www.smar.com/brasil2/faleconosco.asp)

