

Testes Hidráulicos PPC-04-B /2, PPC-04-A /2 e PPC-04-AP /2

- PPC-04-B/2** Unidade com bateria substituível
- PPC-04-A/2** Unidade com bateria recarregável
- PPC-04-AP/2** Unidade com bateria recarregável e saída de dados para PC

Leituras:

- Pressão em bar e *PSI*
- Temperatura em °C e °F
- Vazão em l/min e *GPM (US)*
- Velocidade de rotação U/min e *RPM*
- Display de cristal líquido de 2 linhas (4 dígitos)
Altura da fonte: 8 mm (*0.32 pol*)
- Reconhecimento e identificação automáticos dos sensores conectados.
- Saída para transferência de dados a um PC (somente para o modelo PPC-04-AP/2)
- Alojamento plástico em ABS e cobertura protetora de borracha integrada com correia para suporte e transporte
- Desligamento automático após 15 minutos

* FS = Fundo de escala

Alimentação:

- Fonte de tensão externa: 110/230 VAC (somente PPC-04-A/-AP/2).
- Bateria 9V / 110mA/h IEC 6F 22
- Tempo de operação do PPC-04-B/2 com baterias recarregáveis: 5 horas
- Adaptador para carro 24VDC (PPC-04-A/-AP/2) (opcional)

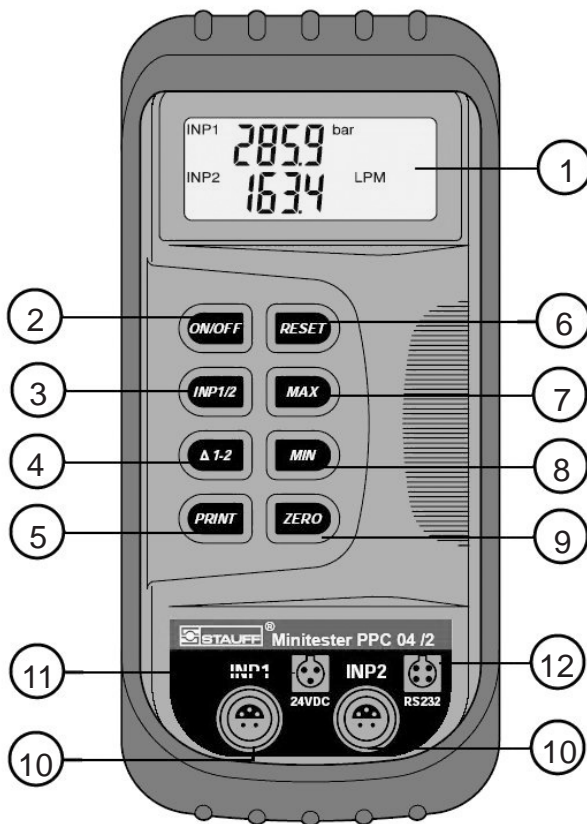
Conexões:

- Entrada para sensor (5 pinos)
- Reconhecimento automático do sensor
 - Sinal de entrada U = 0...3 VDC (R=470kΩ)
 - Taxa de leitura ≤ 2 ms
 - Precisão < 0,3% FS ± 2 dígitos
- Saída de dados (porta RS232, 4 pinos)

Geral:

- Faixa de temperatura 0...50°C (*32...122°F*)
- Temperatura de armazenamento -20...60°C (*-4...140°F*)
- Umidade relativa < 85%
- Nível de proteção EN60529 - IP54
- Dimensões C/L/A
145 x 70 x 40 mm
(*5.71 x 2.76 x 1.57 pol*)
- Peso aproximado 330 g (*0.73 lbs.*)

Descrição Funcional do PPC-04/2



1. **DISPLAY** Display LCD de duas linhas, exibe INP1e INP2 ou valor ΔP; carga de bateria
2. **ON/OFF** Botão Ligar / Desligar
3. **INP 1/2** Seleciona se o metro será a unidade de leitura desde Entrada 1 ou Entrada 2
4. **Δ1-2** Mostra o valor diferencial de ENTRADA 1 menos ENTRADA 2
5. **PRINT*** Envia as leituras para o PC ou notebook
6. **RESET** Zera os valores mínimo e máximo, calibração para a medição de ΔP
7. **MAX** Mostra o valor máximo desde a última vez em que o medidor foi zerado ou ligado. (por exemplo, pico de pressão)
8. **MIN** Mostra o valor mínimo desde a última vez em que o medidor foi zerado ou ligado
9. **ZERO** Ajuste do ponto zero
10. **INP1 / INP2** entrada para sensor de 5 pinos
11. **24 VDC** Soquete de fonte externa ou de adaptador para carro
12. **RS 232*** Saída de dados para envio dos valores lidos até o PC ou o notebook

* só para o modelo PPC-04-AP/2