



### VACUÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL Modelo RMD-P-DIF



O **RMD-P-DIF** é um Vacuômetro digital e também um manômetro diferencial de alta tecnologia, feito para substituir com vantagens as colunas manométricas. Devido ao seu tamanho e portabilidade é um aparelho ideal para campo e laboratório.

**Utilização:** Fácil de usar. A tecla L/D liga ou desliga o instrumento.

**Pressões Diferenciais:** Colocar a maior pressão na entrada ( + ) e colocar a menor pressão na entrada ( - ), então o RMD-P-DIF passa a indicar a diferença de duas pressões que é um valor positivo. Se precisar travar a leitura basta apertar a tecla M para destravar é só apertar novamente.

**OBS:** Quando a leitura estiver negativa, inverter as pressões.

**Vácuo ou Pressões Relativas:** Basta aplicar o vácuo ou a pressão apenas na entrada ( + ), deixando a entrada ( - ) aberta.



### Especificações Técnicas

- FAIXA DE MEDIÇÃO: de 0 a 10 mmH2O até 15 PSI ;
- CONEXÕES: 2 espigões de aço inox Ø 7 x 10mm;
- RESOLUÇÃO: 0,001 a 1;
- PRECISÃO: 0,5 % F.E. (Classe A2) ou 0,25% F.E. (Classe A3);
- INDICAÇÃO: 3.1/2 dígitos (Altura 13 mm);
- AJUSTE DE ZERO: Frontal (Através de potenciômetro);
- AMOSTRAGEM: 3 leituras / segundo;
- ALIMENTAÇÃO: Bateria 9V (Com entrada / adaptador / recarregador ) ;
- CONSUMO: Aproximadamente 45 mW;
- DIMENSÕES: 130x70x30mm;
- ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: bateria, manual e estojo c/ alça tiracolo;
- ACESSÓRIOS OPCIONAIS: Bateria recarregável (cod.GBR) e adaptador / recarregador p/ rede 100 a 240 Vca ( cod. GARB).

### Codificação do Produto

#### 1. Range de Pressão:

0 a 1	<b>1</b>
0 a 2	<b>2</b>
0 a 4	<b>4</b>
0 a 10	<b>10</b>
0 a 100	<b>100</b>
0 a 300	<b>300</b>
0 a 600	<b>600</b>
Outro Especificar (Qualquer escala de 0 até 1.999)	

#### 2. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm <sup>2</sup>
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outro Especificar

#### 3. Precisão:

0,5% FE	<b>A2</b>
0,25% FE	<b>A3</b>

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3
↓	↓	↓	↓
<b>RMD-P-DIF</b>	<b>500</b>	<b>MBAR</b>	<b>A2</b>

Descrição completa: Manômetro digital portátil **RÜCKEN**, modelo **RMD-P-DIF**, pressão diferencial ou relativa, display 3,1/2 dígitos, alimentação bateria 9 Vcc, range 0 a **500 mbar**, precisão **A2** 0,5% F.E..