



VACUÔMETRO “ABSOLUTO” DIGITAL PORTÁTIL MODELO VD85



Pressão absoluta de 1200 – 5x10⁻⁴ mbar

O Modelo **VD 85** é um vacuômetro que opera com dois sensores integrados Piezo e Pirani o que proporciona alta resolução e precisão em toda a escala de leitura. O **VD 85** possui a opção para interface com PC's utilizando o software VacuGraph e o cabo para a transferência de dados via infravermelho **IR** (datalogger), fornecidos como acessório. (não acompanha o equipamento).

O aparelho funciona com uma bateria 9Volts, ou ligado diretamente a uma fonte externa 12VDC (fornecida como acessório) para aplicações estáticas.

Especificações Técnicas

<ul style="list-style-type: none"> • Pressão absoluta (com recurso para transferência de dados IR) • Transmissores de alta precisão Piezo e Pirani integrados • Montagem direta na tubulação 	
• Faixa de medição	1200 – 5x10 ⁻⁴ mbar (abs)
• Material em contato com o processo de vácuo	Aço Inox, Ouro, Níquel, Tungstênio e Viton.
• Memória de dados	Leitura mínimo e máximo
• Display	LCD, 4 dígitos 12mm
• Intervalo de medição	1,6 s
• Distancia máxima para a atuação do infravermelho IR	1,2m
• Temperatura de operação:	+5 a +50 °C
• Precisão: 1200 – 20 mbar 20 ...0,01mbar	0,4 % da escala 10% do valor do display
• Fonte Alimentação	Bateria 9V- Alcalina 40h ou Fonte externa 12VDC
• Conexão	DN 16 KF- Inox