



VACUÔMETRO “ABSOLUTO” DIGITAL PORTÁTIL MODELO VD84



Pressão absoluta de 100 – 0,001mbar (Torr)

O Modelo **VD 84** é um vacuômetro tipo Pirani compacto com transmissor substituível, memória de aproximadamente 1000 valores, reajuste (default) de fácil e rápido acesso, opção para leitura única e ou contínua em diferentes unidades de mediação (mbar, Torr, hPa) excelente autonomia da carga da bateria, 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

• Pressão absoluta (com recurso para transferência de dados IR)	
• Sensor transmissor VSP521 separado e cabo de 1,5m	
• Faixa de medição	100...0,001mbar (abs)
• Unidades de medida	mbar, Torr, hPa
• Material em contato com o processo de vácuo	Aço Inox, Tungstênio, e Níquel.
• Memória de dados	Aprox. 1.000 valores
• 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: 10 ...0,01mbar	<15% do valor do display
• Fonte Alimentação	Bateria 9V- Alcalina 40h ou fonte externa 12VDC
• Conexão	DN 16 KF- Inox