

## HDM97BH Alta exactitud

Medidores presión para aplicaciones biomédica, laboratorio e industrial

### Descripción

- Medidor de Presión / Vacío
- Lecturas en mmHg, kPa, Bar o PSI
- Compensación de temperatura
- Medición de caída de presión
- Lectura de presión Min. y Max.
- Interfaz USB
- Diferentes rangos de medición



### Especificaciones técnicas

#### HDM97BH5

Rango:	-5 a +5 psi -0.34 a +0,34 bar -258 a +258 mmHg
Resolución:	0,01 mmHg
Precisión:	General 0.05% fondo escala
Compatibilidad:	Gases

#### HDM97BH15

Rango:	-12 a +15 psi -0.85 a +1 bar -650 a +775 mmHg
Resolución:	0,01 mmHg
Precisión:	0,05% fondo escala (general) 0 a 300 mmHg $\pm$ 0.4 mmHg
Compatibilidad:	Gases

#### HDM97BH30

Rango:	-12 a +30 psi -0.85 a +2 bar -650 a +1.550 mmHg
Resolución:	0,01 mmHg
Precisión:	0,05% fondo escala (general)
Compatibilidad:	Gases

### **HDM97BH50**

Rango: -12 a +50 psi  
-0.85 a +3,5 bar  
-650 a +2.585 mmHg  
Resolución: 0,01 mmHg  
Precisión: 0,05% fondo escala (general)  
Compatibilidad: Gases

### **HDM97BH100**

Rango: -12 a +100 psi  
-0.85 a +7 bar  
-650 a +5.170 mmHg  
Resolución: 0,01 mmHg  
Precisión: 0,05% fondo escala (general)  
Compatibilidad: Gases

**Calibración** Trazable PTB y NIST

**Alimentación** Batería polímero Ion-Litio, recargable con 5 V CC, 500 mA  
Cargador externo:  
Entrada tensión 100 ... 245 V / 50/60 Hz  
Salida tensión 5 V CC, 500 mA  
O via interfaz USB desde un ordenador  
Funciona más de 200 h. con batería totalmente cargada

### **Condiciones ambientales**

Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 50°C  
Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 80°C  
Humedad funcionamiento y almacenamiento: 85% max.  
de humedad relativa sin condensación de 0 a 50°C

**Dimensiones y peso** 165 x 82 x 33 mm  
0,4 Kg

### **Conector sensor**



v.1706

Fabricado por IBP Medical GmbH - Germany

[www.celyontecnica.com](http://www.celyontecnica.com)  
[info@celyontecnica.com](mailto:info@celyontecnica.com)  
Tel. +34 936999001  
Fax. +34 935883687

**celyon técnica, S.L.**  
Passeig de les Torres, 100 Local 6  
08191 – RUBÍ (Barcelona)  
España - Spain