

BALANZAS DE PESOS MUERTOS BAJO COSTE

SERIES L Y LW

PATRON PRIMARIO DE PRESION

**PRECISION MEJOR DEL 0.1%
DE LA LECTURA**

**OPERADAS POR ACEITE (L)
OPERADAS POR AGUA (LW)**

**BURBUJA DE NIVEL Y PATAS
NIVELADORAS**

**ECONOMICAS Y FACILES DE
UTILIZAR**

**SUSTITUYEN CON VENTAJA
A LOS MANOMETROS
PATRON**



Modelo L1050 sin pesas.



Modelo L1500/L1000 con pesas de acero inoxidable.

Estas balanzas son precisas, de fácil manejo, transporte y construcción robusta.

Los certificados de estas son traceables a estándares internacionales NPL U.K. y NIST U.S.A.

La conexión del equipo a calibrar puede apretarse a mano y no es necesario teflonarlas.

Cada instrumento puede ser calibrado a la gravedad del lugar de utilización sin coste adicional, si no se especifica, los instrumentos se calibran en fábrica a la gravedad standard internacional 980.665 cm/s^2 .

MODELOS OPERADOS POR ACEITE (L) MODELOS OPERADOS POR AGUA (LW)			
Modelo	Rango	Resolución Standard	Resolución con pesas fraccionales (Opcional)
L1050/1 LW1050/1	0.2 a 35 Bar 0.1 a 35 Bar	0.05 Bar	0.01 Bar
L1200/1	1 a 70 Bar	0.2 Bar	0.05 Bar
L1250/1	1 a 120 Bar	0.2 Bar	0.05 Bar
L1300/1	1 a 140 Bar	0.2 Bar	0.05 Bar
L1400/1 LW1400/1	2.5 a 200 Bar 2.5 a 200 Bar	0.5 Bar	0.1 Bar
L1500/1 LW1500/1	2.5 a 300 Bar 2.5 a 300 Bar	0.5 Bar	0.1 Bar
L1000/1	5 a 700 Bar	1 Bar	0.2 Bar

Nota: En la balanzas de pesos muertos operadas por agua, esta ha de ser destilada o desionizada, para evitar la contaminación del sistema.

Las balanzas de pesos muertos serie L y LW se suministran con:

- Certificados de calibración traceables.
- Manual de instrucciones.
- Juego de pesas calibradas en caja de transporte.
- Caja de acero para la balanza.
- Juego de adaptadores 1/8 , 1/4 , 3/8 , 1/2 BSP o NPT H.
- Fluido de operación (solo para las operadas por aceite).
- Juego de juntas de repuesto.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Precisión	0.1% de la lectura traceable a NPL U.K y NIST U.S.
Unidades de medida.	A elegir entre: Bar, Kg/cm2, Psi ó KPa (otras como opción).
Material de las pesas	Acero inoxidable no magnético (Pesas fraccionales para aumento de resolución en aluminio)
Temperatura de referencia.	20°C
Rango de temperatura.	Operación: 5° a 35°C, Almacenaje: -20° a 70°C
Fluido de operación.	Serie L: Aceite hidráulico, Serie LW: agua destilada
Peso.	Balanza: 5.5 Kg, Caja: 5.5 Kg, Juego de pesas: de 16 a 30 Kg.
Dimensiones (largo*ancho*alto).	Balanza: 38x31x20 cm, Caja de pesas: 20x20x30 cm.

ACCESORIOS OPCIONALES.

- Separadores: líquido/líquido, líquido/gas
- Adaptador para manómetros con conexión trasera.
- Manifold para calibrar dos instrumentos a la vez.
- Software para emisión de certificados .
- Filtro para evitar la contaminación de la balanza.
- Extractor/Calador de agujas.



Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
E-Mail: hc@hispacontrol.com
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/09/00