

SÓLO INFORMATIVO

Drägersafety

HIGIENE INDUSTRIAL

BOMBAS DE MUESTREO

**Bomba de
muestreo
Buck LIBRA
LP – 5**



CE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Bomba para monitoreo personal de áreas de trabajo.
- Rango dinámico de flujo (alto/bajo) para su posible utilización con tubos de muestreo, filtros, impinger, ciclones, ...
- Funcionamiento hasta 30 horas a un flujo de 2,0 LPM (filtro 37 mm con poro 0,8 micras).
- Construcción rígida para trabajo diario.
- Ligera, compacta y fácil uso. Clip de sujeción con opción para conectar a trípode.
- Fácil verificación del flujo entrante
- Batería recargable, con cargador rápido de 2 horas.
- Control permanente de la carga de la batería.
- Indicación de posibles fallos de operación.
- Opción de bloqueo de las funciones por clave de paso.
- Compensación del flujo por caídas de presión hasta 100 cm agua (a 2 LPM).
- Fácil control de todas las operaciones en la pantalla/display digital.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo:	Buck Libra LP-5
Alto caudal:	0,8 – 6 LPM (800 cc/min a 6.000 cc/min).
Bajo caudal:	5 – 800 cc/min , con el adaptador universal para bajo caudal (opcional).
Precisión:	+/- 5% del flujo en todo el rango.
Pantalla:	Modo funcionamiento (Fun), indica estado de la batería (%), tiempo transcurrido, volumen acumulado (L), flujo seleccionado (cc/min) LCD de 2 líneas y 16 caracteres.
Almacenamiento datos:	Último flujo, tiempo transcurrido, volumen acumulado.
Programación:	Nos permite programar el modo flujo/presión,
Opciones:	Activar modo fallo flujo, seleccionar clave de acceso.
Verificación/Calibración:	Permite verificar el flujo de muestreo actual, borrarlo y/o modificarlo.
Batería:	NiMHy recargable: 4.8V, 2,5 Ah. Cargador estándar 220 V.
Temperatura operación:	0° a 45° C
Temperatura almacenamiento:	0 a 45°C
Medidas:	11,4 cm * 10,2 cm * 5 cm (largo* alto* ancho)
Peso:	539 gramos

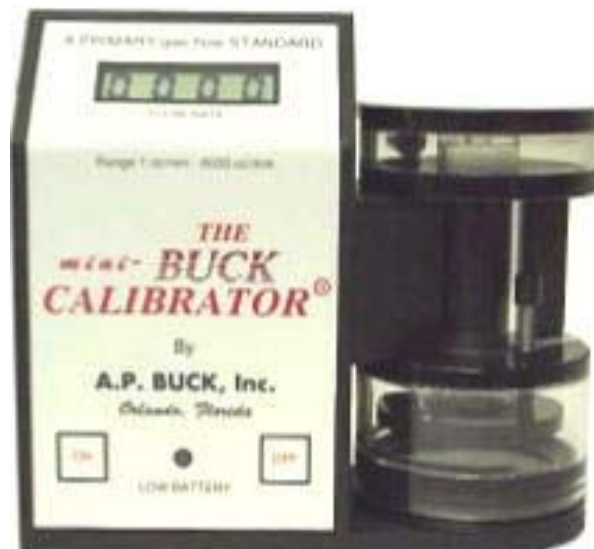
CERTIFICACIONES:

Certificación CE, Directivas EMC (EMCD), 89/336/EEC
ATEX (Certificación en curso).

LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Conjunto Buck Libra LP-5, incluye bomba Libra LP-5, cargador estándar (APB-603420) y adaptador ajustable para bajo caudal (APB-109032)	APB-906222
Bomba de muestreo Buck Libra LP-5	APB-906220
Accesorios	
Cargador estándar 220V Buck Libra LP-5	APB-603420
Cargador rápido	APB-601800
Estación carga 5 bombas (1 hora)	APB-605800
Batería NiMHy repuesto	APB-129023
Bolsa de protección	APB-109060
Protector plástico para tubo muestreo (70 mm)	APB-109022
Adaptador múltiple para 3 conexiones	APB-109034
Sonda muestreo	APB-109044
Conector para cassette o sonda (10 uds)	APB-109000
Clip sujeción de la sonda (10 uds)	APB-109020
Adaptador ajustable para bajo caudal (0 a 800 c.c./min)	APB-109030
Adaptador tubos para alto caudal (mas 800 c.c./min)	APB-109032

Mini – Buck M-5 Calibrador Primario de Flujo



DESCRIPCIÓN:

El calibrador primario de flujo Mini-Buck, es ideal para la verificación y calibración de las bombas personales para muestreo medioambiental. Puede ser utilizado también para verificar rotámetros y otros aparatos de laboratorio.

De construcción compacta, funciona con un solo botón y se visualizan los valores fácilmente en un display visible incluso en ambientes oscuros.

Las células están protegidas de la luz mediante una placa especial, y la burbuja formada asciende por un tubo sellado para su lectura. Muy fácil de limpiar, no tiene pérdidas aunque invirtamos el equipo.

El Mini-Buck, automáticamente muestra en el display la lectura digital de la medida del flujo. Es trazable según NIST y tiene una precisión del +/- 5%.

Ahora, usted dispone de las ventajas del calibrador primario de flujo Mini-Buck: puede ser utilizado tanto en el laboratorio como equipo de campo.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Compacto, ligero, fácil de usar
- Lectura instantánea del flujo volumétrico de bombas de muestreo
- Posibilidad de distintos modelos y rangos
- Todas las operaciones se controlan desde un solo botón
- No necesita correcciones por altitud, y resiste a grandes cambios de T^a
- Todos los procesos controlados por microprocesador.

- Funciona con baterías recargables, con un uso aproximado de 8 horas en funcionamiento continuo.
- Se emite un Certificado de Calibración con el equipo.

DATOS TÉCNICOS:

Modelo:	Mini-Buck M-5
Rango de medida:	1 – 6000 cc/min
Precisión:	+/- 5% en todo el rango
Batería:	Recargable NiCd 4/5 A 4.8V
Temperatura operación:	0 – 40 °C
Medidas:	14 * 15,3 * 6,4 cm
Peso:	740 gramos
Garantía:	1 año

LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS:

DENOMINACIÓN	REFERENCIA
Calibrador de flujo Mini-Buck 1-6000 cc/min, incluye batería, cargador, solución de jabón con dispensador y manual de instrucciones	APB-805010
Accesorios	
Cargador 230V	APB-108012
Solución de jabón	APB-107030

SÓLO INFORMATIVO

GIMATEG

INSTRUMENTOS y EQUIPOS TECNICOS

info@gimateg.com 937071855