



Greiner Vibrograf

Greiner Vibrograf AG
Mittelstrasse 2
4900 Langenthal
Switzerland

T: +41 62 923 44 33
F: +41 62 923 18 46
info@greinervibrograf.ch
www.greinervibrograf.ch

WPL 310

Manual

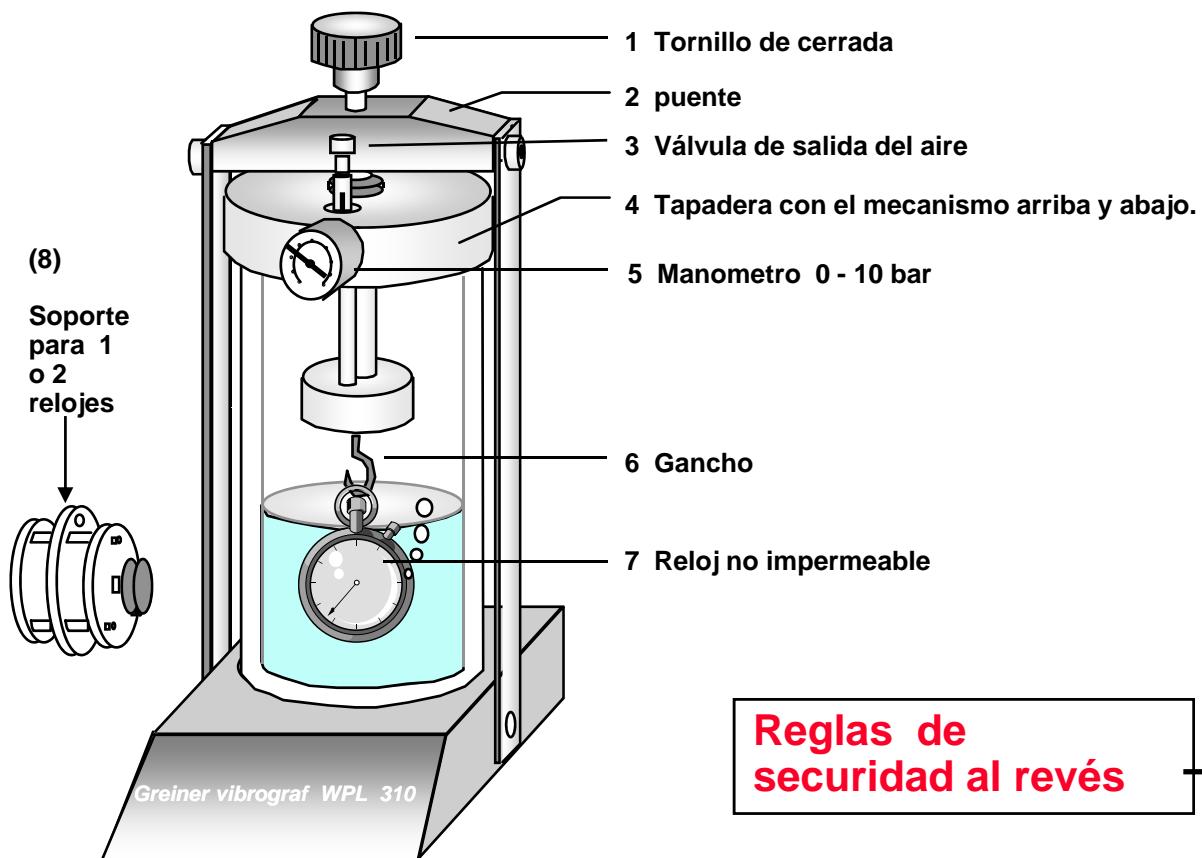


Helmut Klein GmbH
Fritz-Neuert-Strasse 31
75181 Pforzheim
Germany

Tel. +49 7231 9535 0
Fax +49 7231 9535 95
info@klein-messtechnik.de
www.klein-messtechnik.de

HELmut KLEIN GmbH
Elektronische Zeitmeßtechnik
The logo for Helmut Klein GmbH, featuring the company name in blue and the word 'GmbH' in smaller letters, with a stylized 'HK' graphic to the right.

Manual de instrucciones WPL-310



Reglas de seguridad al revés

1. Soltar el tornillo de cerrada (1) y mover la tapadera (2) atrás. Quitar la tapadera (4).
2. Llenar el cilindro con agua hasta la marca azul alrededor del tubo metálico atrás.
3. Para remojar el agua, se puede añadir 2 à 3 gotas de detergente.
4. Poner el reloj entre el soporte (8) y apretar dando vueltas ligeramente con los tornillos de plástico rojo y negro.
5. Colgar el soporte (8) con el reloj al gancho (6) del cilindro.
6. Poner la tapadera (4) con el cilindro y con el reloj. Mover la puente (2) hacia adelante y apretar dando vueltas el tornillo (1).
7. Llenar el cilindro con la presión deseada de aire comprimido. controlar la presión al manómetro (5).
1 bar = 10 metros
10 bar = 100 metros
8. Espere ca. 1 minuto.
Al caso que el reloj no es impermeable, el aire comprimido va entrar en la caja del reloj.
9. Pulsando la Válvula de salida del aire (3) El reloj automáticamente se mueve por abajo y entra en el agua.
Observen el reloj cuando entra en el agua. Se encuentran burbujas, ya sabe a donde se encuentra la pérdida de aire.

Importante:

La válvula de salida del aire (3) se puede pulsar y girar 2 mm a la derecha para que se queda en la posición baja y en este momento la presión en el cilindro puede salir lentamente y permite observar bien las burbujas. El reloj sube automáticamente del agua cuando la presión a bajada entre 0,8 et 0,5 bar.

Reglas de seguridad

**Greiner vibrograf rechazara toda responsabilidad,
si las reglas de seguridad no son respectadas.**

*El aparato WPL-310 esta producido con los mejores
materiales de alta calidad.*

*y le puede servir con resultados de gran satisfacción ,
Si lo utilizan dentro de las reglas de seguridad.*

Estos puntos son importantes y deben ser observados:

1. No exponer el aparato directamente a la luz del sol.
2. La presión máxima permitida son 10 bar (10 atu)
3. El WPL-310 no debe ser conectado a un sistema de aire comprimido o una cisterna cual tiene una presión superior a 10 bar.
4. Limpiar el WPL-310 solo con agua o agua con detergente.

