

APARATO PARA COMPROBAR LA IMPERMEABILIDAD BEGRAL 10 ATM.

El aparato BEGRAL es el único comprobador de impermeabilidad por agua que nos indica visual y claramente por donde le entra el agua al reloj sin que el agua pueda entrar jamás en el reloj.

De esta forma disponemos de un aparato que nos ofrece las ventajas del comprobador por aire y del comprobador por agua y ninguno de sus inconvenientes.

Este aparato se fabrica en 2 tamaños diferentes: el 20303 más estrecho y el 20304 más ancho.

Modo de empleo:

1. Conectar la bomba de presión a la válvula de entrada de aire
2. Llenar el depósito **CON AGUA DESTILADA** hasta la señal
3. Colocar el reloj en el soporte, sin correa ni armis y colgarlo del gancho de la tapa
4. Introducir el conjunto tapa-soporte con el reloj en el recipiente y cerrar con la rosca
5. Bombear aire al aparato con la bomba hasta la presión deseada en ATM. Siempre de acuerdo con las prestaciones del reloj a controlar y las especificaciones del fabricante
6. Mantener en esta posición 2 minutos y como máximo 5 minutos, dependiendo de las prestaciones del reloj, no sobrepasando nunca los 5 minutos en la comprobación
7. Pulsar la válvula de escape. El reloj se sumergirá en el recipiente transparente y controlaremos visualmente si se produce un continuo de burbujas o por el contrario solamente y de vez en cuando se desplaza alguna burbuja a la superficie. Éste último supuesto debemos considerarlo normal, mientras que en el primero la impermeabilidad no es correcta y entra agua por donde entran las burbujas. Es importante no dejar nunca de pulsar esta válvula mientras dure la comprobación. El reloj subirá automáticamente

Características:

- Diámetro del recipiente 60 mm en 20303 y 85 mm en 20304
- Altura 330 mm en ambas ejecuciones
- Cabida 1 reloj
- Con bomba manual de presión de 10 atmósferas incluida.

No. 2-0304-0-0

No. 2-0313-0-0



Recambios:

- Dispositivo neumático 20303 completo
- Dispositivo neumático 20304 completo
- Bomba manual de presión de 10 atmósferas

No. 2-0312-0-0

No. 2-0313-0-0

No. 2-0314-0-0

APARATO PARA CONTROLAR LA ESTANQUEIDAD POR PRESIÓN Y VACÍO WITSCHI ALC 2000

Aparato para el control de relojes destinado al servicio técnico y a la producción. Controla fiablemente la estanqueidad según el principio del análisis de la deformación. El reloj es colocado en un sistema de control muy sensible, que comprueba contantemente el espesor del reloj. Al cerrar la campana, el reloj será puesto bajo presión.

Bajo presión el reloj se deforma ligeramente. La deformación de un reloj estanco será constante al nivel de la presión. El aire que penetra en un reloj no estanco, provoca una compensación de la presión, y así un regreso de la deformación.

Un sistema con microprocesador analiza la deformación y calcula la fuga.

Principio de funcionamiento:

Analiza la deformación de las cajas de relojes en presión y / o vacío.

4 Programas enteramente automáticos:

- Test rápido en vacío a - 0,7 atm.
- Test rápido en presión a 2,0 atm.
- Test combinado vacío / presión a - 0,7 y a 2,0 atm.
- Test doble con 2 presiones a 0,7 y a 2,0 atm.

Programas específicos del cliente:

5 programas de medida con presiones de ensayo y tiempo de medida a escoger. Las tolerancias para la evaluación «BUENO» – «MALO» pueden adaptarse a los relojes especiales. Ensayo en vacío, presión o vacío y presión.

Vacío y presión: Presión de ensayo a escoger entre 0,3 y 10,0 atm. para la presión y entre -0,3 y -0,8 atm para el vacío.

Tiempo de medida: Determinación automática del tiempo de medida mínimo necesario o regulación manual entre 10 y 300 segundos.

Evaluación y lectura: Evaluación automática estanco / no estanco. Lectura bueno / malo por medio de leds bicolors. Lectura continua de la deformación, presión de ensayo, estabilización y tiempo.

Características:

Medidas: 320x230x215 mm

Peso: 6,4 Kg.

Aparato

No. 3-0117-0-0

Impresora

No. 3-0108-0-0

Compresor

No. 3-0118-0-0



JUNTA DE RECAMBIO PARA ALC 2000



Junta O – Ring para máquina de comprobar impermeabilidad Witschi ALC 2000.

No. 3-0139-0-0

IMPRESORA CBM 910 PARA ALC 2000

Pequeña impresora ideal para imprimir rápidamente los resultados numéricos del aparato de comprobar la impermeabilidad WITSCHI ALC2000. No imprime gráficos.

Características:

Método de impresión:

Matriz de puntos en serie

Papel: Ø 60 mm, ancho 57 mm

Peso: 610 gr

Medidas: 106 x 180 x 90 mm

No. 3-0108-0-0

