

BEATEST

Aparato portátil para prueba de integridad

BeaTest es un aparato portátil diseñado de forma económica y rentable, para probar la integridad de la membrana de los sistemas filtrantes, usando prueba de presión de rotura. Los datos almacenados pueden ser cargados e impresos cuando transmita la información a cualquier PC.

VENTAJAS PARA EL USUARIO

- Función de auto chequeo
- Cuadro con llaves táctiles

PROGRAMAS

- Expuestos en el menú de la pantalla LCD

PORTATIL

- Puede usarse sin luz
- Tamaño de bolsillo

VERSATILIDAD

- Membrana chequeable en el rango de 0.1 micras a 1 micra
- Preselección de 19 procedimientos de prueba
- Capacidad de almacenaje de 200 resultados
- Windows software para conexión al PC

FACIL INSTALACION

- Una línea de aire comprimido es todo lo que necesita para llevar a cabo la prueba en el sitio e trabajo



DATOS DEL APARATO

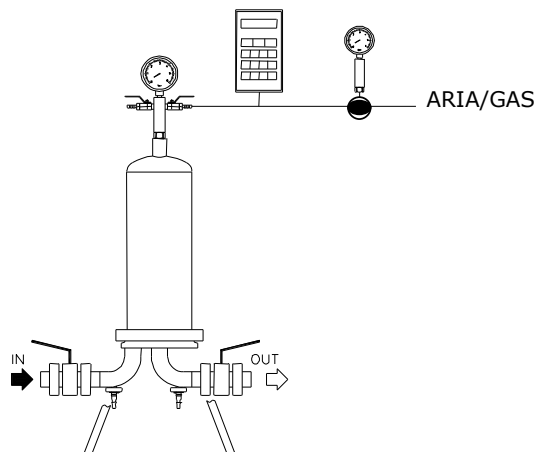
Nombre del aparato: FILTERTEST 1
 Versión del software del aparato: 3,080

Numero de serie: Bea Technologies.

Código-ID: 10
 Fecha (dd.mm.aa):03/03/06
 Tiempo:10.07.00
 Código de usuario:1971
 Programa de pruebas:18
 Tipo de filtro:TSP-2071-ZT
 Nº de serie del filtro: 12
 Tipo de fluido: agua
 Carcasa: PBC
 Resultados: Acceptable

Parámetros.
 Nº de cartuchos: 5
 Tamaño de poro: 0,45 micrones
 Volumen anterior: 20000,00 ml
 Perdida de carga/m: 12.5 mbar
 Diff. Rango/cart. 50,00 ml7min.
 Prueba de presión. 2100,0 mbar
 Tiempo de estabilización. 60 sec.
 Tiempo de prueba.180,00 sec.

Resultados
 Pres. Atmosférica. 1000,0 mbar
 Act. Perdida de carga. 6.5 mbar
 act perdida de carga/n. 2,2 mbar/min
 Rango diferencial total: 43,32 ml/min.
 Prueba de presión actual: 1700,0 mbar
 Tiempo de Estabilización actual: 2,00 sec.
 Tiempo de prueba actual. 180,00 seg.



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

ESEMPIO DI REPORT

ESPECIFICACIONES

Eléctricas

Suministro de potencia y cargador de batería : 220 V / 7.5 V, 200 mA
Batería : 1 NiMH ACCU. BLOCK 4.8 V
Tiempo de recarga : 5 horas
Autonomía : 7 a 12 horas dependiendo del método de pruebas
Memoria : 4 meses

Condiciones Ambientales

Rango de t^a : 3-50 °C (37-122°F)
Humedad relativa : 5-95 %
Clase de protección : IP 53 (anti salpicadura)

Neumáticas

Entrada de gas : Conector macho Staűbli®
Presión Máxima : 4500 mbar (65 PSI)
Rango de medida : 0-4000 mbar (0-58 PSI) con salida automática de aire
Precisión : 0.2% (temperatura de operación constante durante la prueba)

Conectores

Link Bea test-PC : Jack de 4 polos

Dimensiones y materiales

Dimensiones : 210 mmx 45 mmx 105 mm
Peso : 520 g. (1.1 lbs)
Material de la carcasa : ABS

KIT DE BEATEST

Aparato Bea Test
Carcasa de protección
Cargador de baterías
Cable para conectarlo al PC
Adaptador de corriente alternativa AC internacional
WINFILTER software para la interface del PC
Manual

INFORMACION PARA COMPRA DE BEATEST

DUO - FS1 - D - 00

CODIGO	VERSION
00	Version Europea 220/230V
10	Version USA 110V

Los datos contenidos en este catalogo son informativos y sujetos a cambio sin previo aviso.
El usuario es el responsable para determinar si el producto se adapta a su utilización particular y es adecuado según los métodos de aplicación del usuario.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
web: www.bea-italy.com