

BEATEST Unità portatile per Test d'integrità

Lo strumento portatile BeaTest permette di verificare l'integrità dei filtri a membrana tramite il Test del Decadimento di Pressione.

Flessibile e di facile utilizzo, il BeaTest memorizza sia metodi di test filtro/contenitore che risultati ottenuti. Il BeaTest permette inoltre di richiamare e stampare in qualsiasi momento i risultati dei test eseguiti, grazie alla possibilità di interfaccia con un qualsiasi PC.

I vantaggi offerti dall'utilizzo del BeaTest sono:

SEMPLICITÀ D'UTILIZZO

- Display LCD con indicazione immediata dell'esito del Test effettuato
- Facilità di programmazione.
- Autodiagnosi iniziale per il controllo del corretto funzionamento dello strumento.
- Tastiera alfa-numerica di facile utilizzo.

COMPATTEZZA

- Misure d'ingombro e peso estremamente contenuti.

FLESSIBILITÀ

- Possibilità di testare filtri a membrana da 0.1 μm a 1 μm .
- Fino a 19 metodi memorizzabili e facilmente richiamabili.
- Fino a 200 test memorizzabili e richiamabili

POSSIBILITÀ DI INTERFACCIA CON UN PC

- Possibilità di caricare/scaricare le specifiche da un PC.
- Possibilità di salvare e stampare i test effettuati tramite un PC.
- Software per la gestione dei dati.

FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

- Lo strumento necessita solo di un regolatore a monte del sistema per il controllo della pressione del gas da utilizzare durante il test.



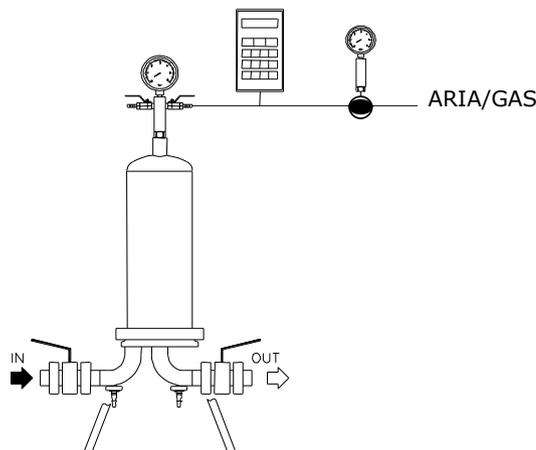
DATI DELLO STRUMENTO

Nome dello strumento:
Versione Software Apparecchio: 3,080
Numero Serie: Bea Technologies

ID-Code: 11
Data (dd.mm.yy): 03/03/2006
Ora: 10.07.00
Codice operatore: 1971
Programma test: 18
Tipo filtro: TSP-2071-ZT
Serie del filtro: 12
Denom.di fluidità: acqua
Contenitore: PBC
Risultati: pass

Parametro
Num d. cartucce: 5
Diametro pori: 0.45 μm
Volume a monte: 20000,00 ml
Calo pres./min: 12,5 mbar/min
Diffusione/cart.: 50,00 ml/min
Pressione: 2100,0 mbar
Tempo stab.: 60,00 sec
Tempo test: 180,00 sec

Risultati
Pres. Atmosf.: 1000.0 mbar
Calo pres. reale: 6,5 mbar
Diff reale di pr: 2,2 mbar/min
Diff. rate reale: 43,32 ml/min
Pres. Test reale.: 1700,0 mbar
Tempo stab. reale: 2,00 sec
Tempo test reale: 180,00 sec



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

ESEMPIO DI REPORT

SCHEDA TECNICA

Dati Elettrici

Trasformatore Carica batterie (AC/DC Adapter):

220 V / 7.5 V, 200 mA

Batterie:

1 NiMH ACCU. BLOCK 4,8 V.

Tempo di ricarica:

5 ore

Autonomia:

dalle 7 alle 12 ore a seconda della modalità d'utilizzo

Durata dei dati in memoria (full battery):

4 mesi

Condizioni Ambientali di utilizzo

Range di temperatura:

3 - 50°C (37 - 122°F)

Umidità min./max.:

5 - 95%, relativa

Classe di protezione:

IP 53 (protezione dagli spruzzi d'acqua)

Conessioni pneumatiche

Gas entrata:

Staúbli®RBE03, maschio, acciaio inossidabile

Campo di misurazione:

0-4000 mbar (0-58 PSI)

Pressione massima in entrata:

4500 mbar (65 PSI)

Precisione:

0.2% riferito all'intero campo di misurazione a temperatura costante

Dimensioni e materiale costruttivo

Dimensioni:

210 x 45 x 105 mm

Peso:

520 g

Materiale:

ABS (acrilonitrile-butadiene-stirolo)

Conessioni esterne

Trasferimento dati PC - BeaTest:

4 pole jack con copertura paraspruzzi

Kit BeaTest

- Unità Beatest
- Valigetta protettiva per il trasporto dell'unità e degli accessori
- Trasformatore Caricabatterie
- Cavo per la connessione BeaTest - PC
- Software WINFILTER™ per interfaccia PC
- Manuale di utilizzo

SELEZIONE CODICI PER ORDINARE BEATEST

DUO - FS1 - D - **00**

CODICE	VERSIONE
00	Versione Europea 220/230V
10	Versione USA 110V

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



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

DS-FS1-726-IT-17-A