

## DESCRIPTION

BeaTest est un appareil portable conçu de manière fiable et économique pour tester l'intégrité des cartouches à membrane d'un système de filtration. Les données des résultats peuvent être traitées et imprimées lorsqu'elles sont transférées vers un ordinateur.

### Simple d'utilisation

- Fonction autocheck
- Touch pad

### Programme

- Affichage sur écran LCD

### Portable

- Rétro-éclairé
- Petite taille

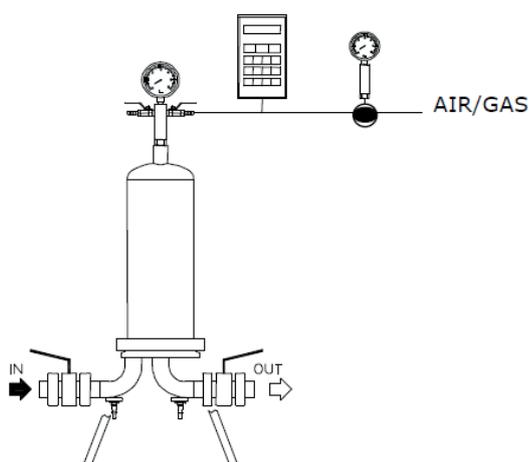
### Polyvalent

- Membrane testable dans de 0,1µm à 1µm
- Pré-sélection de 19 procédures de tests
- Capacité de stockage de 200 résultats
- Logiciel base Windows pour connexion sur PC

### Installation facile

- Uniquement besoin d'un raccord d'air comprimé sur le site du test

## SCHÉMA INSTALLATION



## DONNÉES DE L'APPAREIL

Device Name:	FILTERTEST 1
Device Software Version:	3,080
Serial Number:	Bea Technologies

ID-Code:	10
Date (jj.mm.aa):	03/03/2006
Heure:	10.07.00
Code utilisateur:	1971
Programme de test:	18
Type de filtre:	TSP-2071-ZT
Série de filtre n.°:	12
Type de liquide:	water
Corps de filtre:	PBC
Resultats:	pass

### Paramètres

N. de cartouches:	5
Finesse de filtration:	0.45 µm
Volume amont:	20000,00 ml
Perte de charge/m:	12,5 mbar/min
Taux différentiel / cartouche:	50,00 ml/min
Pression du test:	2100,0 mbar
Durée de stabilisation:	60.00 sec
Durée du test:	180,00 sec

### Résultats

Pression atmosphérique:	1000.0 mbar
Perte de charge:	6,5 mbar
Perte de charge/min:	2,2 mbar/min
Taux différentiel total:	43,32 ml/min
Pression effective test:	1700,0 mbar
Durée effective stabilisation:	2,00 sec
Durée effective test:	180,00 sec

## DONNÉES TECHNIQUES

### Électrique

Alimentation et charge de la batterie :

Batterie :

Temps de charge :

Autonomie :

Mémoire :

220 V / 7,5 , 200 mA

1 NiMH ACCU, BLOCK 4,8V

5 heures

7 à 12 heures selon la méthode de test

4 mois

### Conditions environnementales

Température d'utilisation :

Humidité relative :

Classe de protection :

3-50°C (37-122°F)

5 - 95%

IP 53 (protection éclaboussures)

### Pneumatiques

Raccord air :

Pression max :

Champ de fonctionnement :

Précision :

Stäubli ® connecteur mâle

4 500 mbar (65 PSI)

0 - 4 000 mbar (0-58 PSI) avec évacuation d'air automatique

0,2% (température constante pendant le test)

Connecteurs

Lien BEATEST - PC :

Connecteur à 4 fiches

Dimensions et matériels

Dimensions :

Poids :

Matériau du boîtier :

210 mm x 45 mm x 105 mm (8.3" x 1.8" x 4.1")

520 g (1.1 lbs)

ABS

## KIT BEATEST

- Appareil BEATEST
- Valise de protection
- Chargeur de batterie
- Cable d'interface pour lien avec PC
- Adaptateur international AC
- Logiciel WINFILTER™ pour interface PC
- Kit staübli ® pour entrée et sortie des tubes de raccord
- Manuel d'utilisation

## CODIFICATION DU BEATEST

### RÉFÉRENCE



Tab 1

Table 1 : Version

Code	Version
00	Version Européenne 220/230V
10	Version USA 110V