Strumenti di misura SDI

SDIEASY

SDI-EASY

Lo strumento SDI-Easy è costituito da una valigetta in materiale plastico che contiene i seguenti componenti:

- Filtro supporto membrana 47 mm
- Membrana 47 mm 0,45 micron (kit da 25 membrane)
- Manometro 1 - 2,5 bar
- Regolatore di pressione
- Valvola di ingresso
- Cronometro
- Tubi e raccordi di collegamento

La procedura di analisi è molto semplice:
1- Inserire la membrana nell'apposito supporto, verificando il corretto posizionamento dell'o-ring di chiusura e posizionare il supporto verticalmente.

2- Aprire lentamente la valvola di ingresso, stabilizzare la pressione a 2,1 bar (30 PSI) il tempo iniziale t0 necessario a filtrare 500 ml di acqua (la pressione deve essere sempre mantenuta costante eventualmente intervenendo sul regolatore di pressione)

3- Mantenere il filtro in servizio per 15 minuti ad una pressione di 2,1 bar (30 psi).

4- Trascorsi i 15 minuti misurare nuovamente il tempo t1 necessario per filtrare 500 ml. A questo punto la membrana può essere presa per essere eventualmente analizzata

5- Calcolo:
SDI = ((1 – t0 / t1) x 100) / 15
Quando il tempo t1 è quattro volte il tempo t0 il risultato dell'SDI è 5.
Un campione di acqua che blocca completamente la membrana ha un valore di SDI di 6,7.

Lo strumento SDI-Easy (manuale) consente di avere misurazioni precise ad un costo decisamente conveniente.

Imballo: Valigetta 50*40*15 di peso 3 KG

Modello SDI-EASY	
Codice	**Prezzo di listino**
SDIEASY	Login

Accessori		
Codice	**Descrizione**	**Prezzo di listino**
SDIHAW47045	FILTRO 47 mm 0,45 micron (25 pcs)	Login
SDI-EASY-PS	PRESSURIZING SYSTEM WITH PUMP	Login