

The title 'SmartSaver Solvent Recycling Unit' is displayed in a large, white, sans-serif font, centered on the page. The background is a landscape of a green field under a blue sky with white clouds.

SmartSaver

Solvent Recycling Unit

Charakteristické vlastnosti

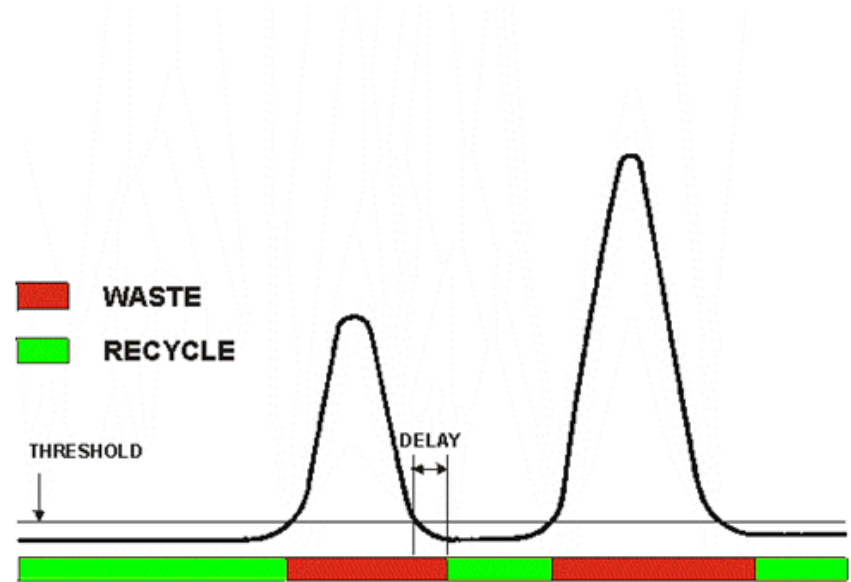
- Moderní kompaktní design
- Napájení z USB rozhraní PC
- LED indikace WASTE/RECYCLE
- Snadná plug&play instalace
- Kompatibilní s většinou HPLC detektorů
- Manuální ovládání polohy WASTE/RECYCLE
- Driver a software součástí dodávky



Princip činnosti

Mobilní fáze je recyklována (RECYCLE), je-li signál detektoru menší než *Threshold*

Mobilní fáze je vypouštěna do odpadu (WASTE), pokud signál detektoru přesahuje *Threshold*



Instalace 1 - 2 - 3

1

- Provést kapalinové spoje

2

- Připojit signál detektoru

3

- Nainstalovat a nastavit software

SmartSaver – otázky a odpovědi

Potřebuji samostatný adaptér pro SmartSaver?

Ne, SmartSaver může být napájen USB kabelem přímo z počítače datastanice

Může se SmartSaver použít s libovolným detektorem?

Ano. Má-li detektor analogový výstup (1V) a mobilní fáze je z průtokové cely vedena kapilárou.

Je SmartSaver vhodný pro gradientovou HPLC?

Ne, SmartSaver vrací mobilní fázi do rezervoáru s konstantním složením. Zařízení je určeno pro použití v izokratické HPLC.

Můžeme použít SmartSaver v preparativní chromatografii?

Ano, přístroj lze použít i v izokratické preparativní chromatografii.

Jaké materiály jsou v kontaktu s mobilní fází?

PEEK a PTFE

Je možné měnit *Threshold* během činnosti?

Ano, parametr je možné měnit kdykoliv.

Jaký je nejvyšší přípustný tlak?

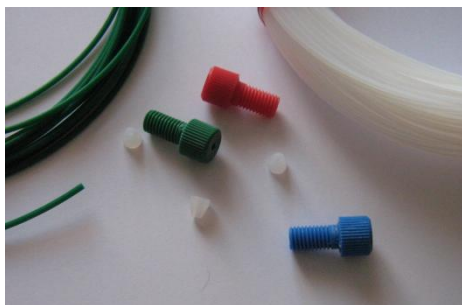
Ventil je konstruován na maximální tlak
0,2 MPa (30 psi).

Je složité SmartSaver nastavit?

Ne. Nastavení je velmi jednoduché, parametry jsou pouze dva
(*Threshold* a *Delay*).

Obsah dodávky

- SmartSaver Solvent Recycler
- Univerzální kabel pro připojení detektoru (2 ks)
- BNC kabel pro připojení detektorů Agilent
- LC Connection Kit (ferule, šrouby, kapiláry po 3 ks)
- USB napáječ pro práci bez PC
- CD s ovladači, softwarem a příručkou



SmartSaver Solvent Recycler

- Snižuje spotřebu rozpouštědel
- Šetří náklady na likvidaci rozpouštědel
- Je uživatelsky přívětivý
- Pracuje dlouhodobě bez zásahu obsluhy
- Vyžaduje minimální údržbu
- Vylepšuje ekonomiku laboratoře

Kontakt

Science Instruments and Software, s.r.o.

Fetrovská 59

160 00 Praha 6

T: 246 037 483

F: 246 030 500

E: info@sisw.cz

W: www.sisw.cz