Návod k obsluze *vakuového vzorkovače BioTector*

Pro připojení k analyzátorům TOC společnosti BioTector.

Systém ARM M3 s programovatelným dvojím promýváním reaktoru a promýváním trubice. Software: Vacuum Sampler V001

Původní pokyny

© Copyright BioTector Analytical Systems Ltd. (Rev. X1 ze září 2017)

Před použitím vakuového vzorkovače si pečlivě přečtěte pokyny v této příručce.

Upozornění, varování a rizika

Společnost Biotector Analytical Systems Ltd. nepřijímá odpovědnost za škody způsobené nedodržováním tohoto návodu. Použití náhradních dílů, které společnost BioTector Analytical Systems Ltd nedodala, vede ke zrušení platnosti záruky. Společnost Biotector Analytical Systems Ltd nenese odpovědnost za opomenutí nebo chyby v tomto dokumentu nebo za náhodné nebo následné škody vzniklé v souvislosti s dodávkou, provedením nebo použitím tohoto materiálu.

Informace obsažené v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou chráněny autorským právem. Rozmnožování, adaptace nebo překlad jakékoli části této příručky bez předchozího písemného souhlasu je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorskými zákony.

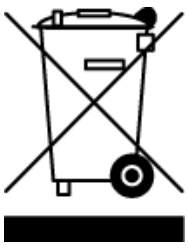
Názvy produktů uvedené v tomto dokumentu slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností.

Tam, kde jsou příručky přeloženy do několika jazyků, je zdrojový text považován za originál.



Údržbu / provoz by neměli provádět pracovníci, kteří nebyli plně vyškoleni v provozu a údržbě vakuového vzorkovače Biotector M3.
Před prací na vnitřní straně vzorkovače musí být technik uzemněn pomocí zemnicího pásku.

Bezpečnostní štítky připevněné k přístroji

	Elektrické zařízení označené tímto symbolem se nesmí likvidovat v evropských systémech domácího nebo veřejného odpadu. Staré nebo vysloužilé zařízení vraťte výrobci k bezplatné likvidaci.

Vakuový vzorkovač Biotector, provoz.

Vakuový vzorkovač je navržen tak, aby vynesl vzorky z hloubky 6 metrů s maximální vodorovnou vzdáleností 40 metrů a poskytl tak přístroji BioTector vzorek při atmosférickém tlaku.

Kromě toho lze vakuový vzorkovač použít jako gravitační filtrační systém, kde se písek a další tvrdé částice, které se případně nacházejí ve vzorku, mohou usadit ve vzorkovací komoře předtím, než přístroj BioTector odebere vzorek.

Vakuový vzorkovač má při použití s analyzátorem TOC BioTector 3 obecné provozní režimy.

Režim 1.

Jedná se o provozní režim vakuového vzorkovače pro analyzátory TOC BioTector vybavené ventilem ARS. Je to také režim, který se používá pro jednoreaktorové / dvoureaktorové VOC systémy.

Režim 2.

V tomto režimu se komora vakuového vzorkovače promyje teplou vodou mezi jednotlivými vzorky. Stejně jako v režimu 1 je určen pro analyzátory TOC BioTector vybavené ventilem ARS. Je to také režim, který se používá pro jednoreaktorové / dvoureaktorové VOC systémy.

Režim 3.

V tomto režimu se komora vakuového vzorkovače dvakrát promyje teplou vodou mezi jednotlivými vzorky. Trubice vakuového vzorkovače se také promyje teplou vodou. Stejně jako v režimu 1 je určen pro analyzátory TOC BioTector vybavené ventilem ARS. Je to také režim, který se používá pro jednoreaktorové / dvoureaktorové VOC systémy.

Možné jsou také kombinace všech režimů.

Manuální provoz vakuového vzorkovače.

Poznámka: Před provedením některého z těchto testů je nezbytné, aby byl přístroj BioTector zastaven.

Fill (Naplnit): Chcete-li naplnit vakuový vzorkovač, stiskněte a podržte tlačítko označené [A] na jednotce PLC vakuového vzorkovače. Vzorkovač se naplní.

Empty (Vyprázdnit): Chcete-li vyprázdnit vakuový vzorkovač, stiskněte a podržte tlačítko označené [B] na jednotce PLC vakuového vzorkovače. Vzorkovač se vyprázdní.

POZNÁMKA: Všechny sekvence lze také kdykoli resetovat podržením tlačítka Fault Acknowledge (Potvrdit chybu) na klávesnici vakuového vzorkovače po dobu delší než 5 sekund.