

ENVitech - ENVI-VOC

VZORKOVAČ VOC (TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK)

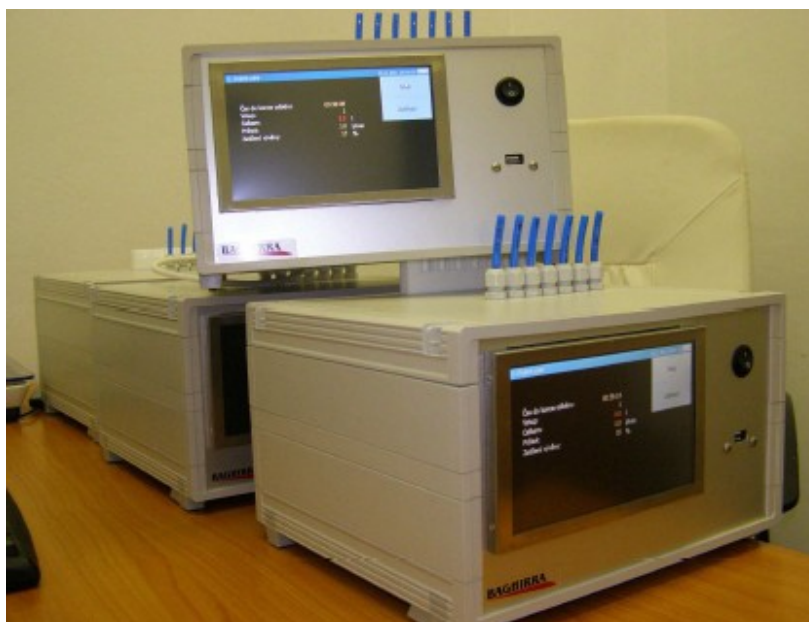


Vzorkovač těkavých organický látek ENVI-VOC je určen pro kontinuální odběr vzorků venkovního ovzduší na sorpční trubičky. Zařízení je plně v souladu s EN 14662-1:2005 a EN ISO16017-1. Vzorkovač je možné dodat v různých modifikacích pro všechny běžně dostupné typy sorpčních trubiček, pro různý počet trubiček (standardně 7, max. 14) a s rozličnými variantami nastavení způsobu a časování odběru pro každou trubičku.

Technická data:

- Referenční metod pro tanovení koncentrace benzenu ve venkovním ovzduší
- Jednoduchá obsluha a “user friendly” řídicí software
- Flexibilní počet sorpčních trubiček
- Podmínky a časování odběru jsou nastavitelné pro každou vzorkovací cestu separátně
- Spolehlivá regulace průtoku pomocí hmotnostních regulátorů průtoku (možnost aplikace všech běžných řešení regulace průtoku)
- Flexibilní rozsahy průtoku dle aplikace (od 0,5 ml/min)
- Mikroprocesorová řídicí jednotka

- Bezolejové čerpadlo vzorku
- Automatické obnovení odběru po výpadku elektrického napájení
- Uživatelsky přívětivé ovládání přes dotykovou obrazovku
- Detailní zaznamenávání všech parametrů a událostí
- Výstup: USB a Ethernet, včetně možnosti dálkového ovládání
- Dostupné verze: pro vnitřní i venkovní použití
- Kompaktní IP40 / IP56 kryt
- Nízká hmotnost (8/13 kg – dle verze)
- Provozní teplota: -30° až 40 ° C
- Nízká spotřeba energie (15 VA)



Hlavní aplikační oblasti:

- atmosférický výzkum
- monitoring znečištění ovzduší, mapování a řízení
- ochrana životního prostředí
- strategické rozhodování v oblasti ochrany ovzduší
- monitoring kvality vnitřního ovzduší
- průmyslové aplikace

