

干湿沉降采样器 BUS 125/KE



总降水收集器，收集的样品用于有机质含量分析 — 适于长久/常规运作。

- 样品冷却到约**5° C**保存
- 漏斗和样品瓶加热装置使其能够全年运行

- DURAN-玻璃漏斗，500 cm²收集面积**
- PELTIER加热/冷却装置，功耗低**

- 可选择**HD-PE**构造

技术特点

新型降水采样器收集干湿混合总沉降物，用于分析有机质含量。漏斗和样品瓶的加热装置使其能够全年运行。将温度冷却到5°C，可减少因样品蒸发而导致的成分损失。DURAN高耐热硼玻璃漏斗可防止液滴附着在漏斗上，并且其pH是中性的。直接材料、漏斗形状和收集表面符合VDI-3870 (VDI: 德国工程师协会) 建议标准和LAWA条例规定。

补充信息: “Ein neuartiger Niederschlagssammler zur Gewinnung von Proben für die Analytik organischer Spurenstoffe”; Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft 60 (2000) Nr. 1 / 2, S. 69 / 70 Autor: Dipl. Chem. Oliver Merten, Landesumweltamt Brandenburg

构造

降水收集器采取模块化构造，包含下面的部件:

- 管状箱体，带锁紧环和定位点
- DURAN玻璃漏斗，维护保养时可将其取出
- 电子控制的加热片，可融化漏斗中的积雪减少蒸发量。

可取出铝制样品瓶的样品插件，PELTIER冷却/加热和电子控制元件免维护。

规格

收集表面积	500 cm ²
电源	230 VAC, 50 Hz. 最大100VA
加热/冷却, 电子控制	
漏斗加热	12 V DC, 50 Watt
样品加热	12 V DC, 40 Watt
样品冷却	12 V DC, 40 Watt
工作高度	1500 mm; 需有基座
尺寸	H 1500 mm Φ 315 mm
重量	35 kg

标准配置

厚壁PVC箱体，带可上锁的门
DURAN玻璃漏斗
固定套，带接地棒和拉伸件
漏斗加热装置
收集插件，带PELTIER-冷却/加热装置
说明书

选件

保护环
微型数据记录仪，用于记录温度并进行数据处理

关于规格方面的更改，事先不做通知。