

Handkartuschenwechsler HVSKA

Der Handkartuschenwechsler ist eine Option zum DIGITEL High Volume Sampler DHA-80. Diese Einheit wird anstelle der unteren Filterbüchse in Serie zum Filter eingebaut. Sie ist eine Ergänzung zur Sammlung von Aerosolen und leicht flüchtigen Stoffen die mit einem Filter alleine nicht gesammelt werden können. Dies sind zum Beispiel:

- Kohlenwasserstoffe: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)
z.B.: Phenanthrene, Anthracene, Fluranthene, Pyrene, Benzo (a) pyrene
- Dioxine, Furane
- Insektenvertilgungsmittel
- Andere Stoffe wie zB. Radioaktivität können auch auf diese Weise nachgewiesen werden

Die Glaskartusche kann je nach Aufgabenstellung mit PU-Schäumen, Granulaten, Aktivkohle usw. bestückt werden. Während des Transports kann die Kartusche mit Verschlussdeckeln luftdicht verschlossen werden. Die Aufbereitung der Proben erfolgt im Labor. Die Proben werden mittels Extraktion aufgearbeitet und gereinigt. Die Analyse erfolgt über Gaschromatographie mit massenselektiven Detektion oder andere Verfahren.

Technische Daten:

Ausführung: Handwechsler

Alle mit der Messluft in Berührung kommenden Teile sind aus ematiertem Aluminium oder Glas.

1 Glaskartusche:

Innenmaße max.: d = 100 mm; l = 140 mm

Die Bestromung der Kartusche kann gleichzeitig oder auch unabhängig von den Filterwechselzyklen erfolgen.

Die Protokollierung der Kartuschendaten Kartuschendaten wie zB. das Gesamtvolumen, die Mittelwerte von Temperatur und Druck etc., erfolgt durch den DIGITEL HVS DHA-80.

Alle DIGITEL High Volume Sammler sind mit dieser Option nachrüstbar.



Weitere Infos über unsere neuesten Produkte finden Sie unter *NEWS* auf unserer Homepage www.digitel-ag.com