

## Handkartuschenwechsler HVSKA

Der Handkartuschenwechsler ist eine Option zum DIGITEL High Volume Sampler DHA-80 und DH-77. Diese Einheit wird anstelle der unteren Filterbüchse 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) wie Phenanthrene, Anthracene, Fluranthene, Pyrene, Benzo (a) pyrene
- Dioxine, Furane
- Insektenvertilgungsmittel
- Radioaktivität

Die Glaskartusche kann je nach Aufgabenstellung mit PU-Schäumen, Granulaten, Aktivkohle usw. befüllt 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 massenselektiver Detektion oder anderen Verfahren.

### Technische Daten:

Ausführung: Handwechsler

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

1 Glaskartusche:

Innenmaße max.:  $d = 100 \text{ mm}$ ;  $l = 140 \text{ mm}$

Alle DIGITEL High Volume Sammler ab 2004 sind mit dieser Option nachrüstbar



Weitere Infos über unsere neuesten Produkte finden Sie unter *NEWS* auf unserer Homepage [www.digitel-ag.com](http://www.digitel-ag.com)