



## FID-Zubehör

### Beheizter Eingangsschutzfilter 1035



#### Produktbeschreibung

Der beheizte Eingangsschutzfilter Mit der Modellbezeichnung 1035 hat die Aufgabe, Partikel ab einer Größe von  $5\mu$  abzuscheiden. Die Standzeit eines FID`s kann durch einen Feinfilter wesentlich erhöht werden und Wartungsarbeiten, wie das Wechseln der Probenkapillare oder das Reinigen der Pumpe entfallen. Zudem werden durch Partikel hervorgerufene Pikes am Meßsignal (sog. Spikes) beseitigt.

#### Anwendung

Der Eingangsschutzfilter wird am Probeneingang des FID`s angebracht und über einen freien Heiz- bzw. Regelkreis betrieben.

Sollte kein freier Heizkreis verfügbar sein, so kann er auch mit einem externen Heizregler gesteuert werden.

#### Technische Daten

##### Eingangsschutzfilter 1035

|                      |  |
|----------------------|--|
| Netzanschluß:        | 230 V / 50 Hz<br>7pol. Stecker         |
| Temperaturregelung:  | über Testa-FID<br>oder externen Regler |
| Temperaturkonst.:    | +/- 1% vom<br>Endwert                  |
| Luftdurchsatz:       | 2,0 l/min                              |
| Filtereinsatz:       | Filterscheibe 5 -7 $\mu$               |
| Anschlüsse Analytik: | 6mm VA Swagelok                        |
| Aufheizzeit:         | ca. 30 Min.                            |
| Leistungsaufnahme:   | 125W in Aufheiz-<br>phase              |
| Umgebungstemp.:      | 0 - 45°C                               |
| Maße:( B x H x T)    | 76Hx93Bx120L mm                        |
| Gewicht:             | 1,8 kg                                 |