

## DryCAL

20A100008



Das DryCAL-Set ist ein Feststoff-Standard, bestehend aus DryCAL-0 und DryCAL-1, zur Kalibrierung des TriOS Fluorometers enviroFlu-HC. Das Set ist genau auf die Messeigenschaften des ihm zugeordneten Sensors kalibriert. Der Vorteil liegt in der einfachen und unkomplizierten Anwendung ohne Nutzung von Reagenzien. Zudem ist er durch die verwendeten Materialien nahezu wartungsfrei, sollte jedoch im Falle der Rücksendung des enviroFlu zur Wartung oder Reparatur immer mit eingeschickt werden.

Eine zuverlässige Detektion von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mit dem enviroFlu kann somit über einen langen Zeitraum garantiert werden.

### Technische Spezifikationen

<b>Messprinzip</b>	Fluoreszenz
<b>Parameter</b>	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
<b>Set</b>	DryCAL-0; DryCAL-1
<b>Gehäusematerial</b>	Polyoxymethylen (POM)
<b>Abmessungen (HxØ)</b>	40 mm x 50 mm
<b>Gewicht</b>	104 g
<b>Anwendungsintervall</b>	4 Wochen
<b>Kalibrier- / Wartungsintervall</b>	4-5 Jahre, mit den zugeordneten Sensor gemeinsam einsenden
<b>Garantie</b>	1 Jahr (EU & US: 2 Jahre)
<b>Empfohlene Umgebungstemperatur bei Verwendung</b>	+ 20 °C
<b>Lagertemperatur</b>	+2 ... +25 °C im Dunkeln