

Diese speziell für Laboratorien entwickelten Kits bieten vielseitige wirtschaftliche Möglichkeiten im Bereich der Durchfluss- oder Strömungsmessung. Da alle in diesem Katalog aufgeführten Durchflussrohre von 150 mm austauschbar sind, können zusätzliche Durchflussrohre später hinzugefügt werden (siehe Durchflussleistungstabellen, Seiten 61 bis 64). Eine handliche Auswahl von Strömungsmessern wird hier in Kitform präsentiert.

## Angeboten werden 3 Arten von Kits

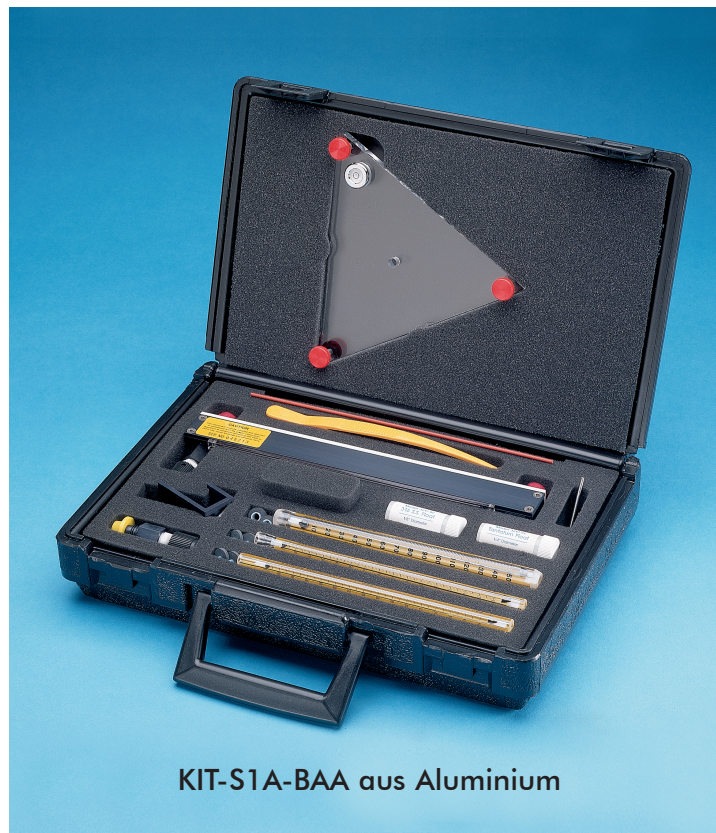
- Strömungsmesserkit aus Aluminium.
- Strömungsmesserkit aus rostfreiem Stahl.
- Strömungsmesserkit aus PTFE.

Die Lieferung der Kits erfolgt in zweckmäßigen Tragekoffern aus Kunststoff. Durchflussrohre und Schwimmer sind in mitgelieferten Rahmen austauschbar und erleichtern somit das Überlappen von Durchflussbereichen.

- Aluminium-Kit für nicht korrosive Fluide.**
- Kit aus rostfreiem Stahl für korrosive Medien.**
- PTFE-Kit für korrosive Medien und niedrigen Druck oder für Fluide mit hohem Reinheitsgrad.**

Alle 3 Kits werden mit eingebauten Glasschwimmern geliefert.

Die Kits aus Aluminium und rostfreiem Stahl werden zur Erweiterung der Durchflussleistungen mit austauschbaren Schwimmern aus rostfreiem Stahl und Tantal komplettiert. Aus Gründen der Verträglichkeit gegenüber Chemikalien werden PTFE-Kits mit Saphir-Ersatzschwimmern geliefert.



KIT-S1A-BAA aus Aluminium

DURCHFLUSSLEISTUNGEN [in mL/min] DER ZU DEN KITS GEHÖRIGEN DURCHFLUSSROHRE						
DURCHFLUSS-ROHRNUMMER	SCHWIMMERMATERIAL					
	GLAS		SAPHIR		ROSTFREIER STAHL	
	LUFT	WASSER	LUFT	WASSER	LUFT	WASSER
042-29	1,77 to 11,6	-	1 to 18,3	-	1,6 to 34	-
112-02	21 to 374	0,023 to 5,5	29 to 513	0,39 to 9,96	36 to 814	1,1 to 20,4
102-05	135 to 3922	2 to 84	198 to 5188	3 to 126	351 to 7825	6 to 217
044-40	791 to 23742	15 to 541	1208 to 30711	30 to 806	2182 to 45227	57 to 1288

Online konfigurieren und bestellen: [KIT Strömungsmesserkits](#)

BESTELLINFORMATIONEN ZU STRÖMUNGSMESSERKITS		
MODELLNUMMER	INHALT	BESCHREIBUNG
KIT-S1A-BA	<b>STRÖMUNGSMESSERKIT AUS ALUMINIUM:</b> Mit Durchflussrohr 042-15-GL. Zusätzliche Durchflussrohre sind in vorstehender Tabelle aufgeführt. Schwimmer aus rostfreiem Stahl für Durchflussrohre 042, 112 und 102. Tantalschwimmer für Durchflussrohr 044. Ventilpatrone für hohe Durchflussleistung. Stativfußplatte, Pinzetten, Stößelstange und Verriegelungswerkzeug zum Wechsel von Schwimmern und Durchflussrohren. Kalibrierungsdaten und Tragekoffer.	Benetzte Teile aus Borsilikatglas, Aluminium, rostfreiem Stahl SS 316. O-Ringe aus Buna-N® und FKM-Dichtungen.
KIT-S1S-VA	<b>STRÖMUNGSMESSERKIT AUS ROSTFREIEM STAHL:</b> Mit Durchflussrohr 042-15-GL. Zusätzliche Durchflussrohre sind in vorstehender Tabelle aufgeführt. Schwimmer aus rostfreiem Stahl für Durchflussrohre 042, 112 und 102. Tantalschwimmer für Durchflussrohr 044. Ventilpatrone für hohe Durchflussleistung. Stativfußplatte, Pinzetten, Stößelstange und Verriegelungswerkzeug zum Wechsel von Schwimmern und Durchflussrohren. Kalibrierungsdaten und Tragekoffer.	Benetzte Teile aus Borsilikatglas, SS 316. O-Ringe und Dichtungen aus FKM.
KIT-T1T-TA	<b>STRÖMUNGSMESSERKIT AUS PTFE:</b> Mit Durchflussrohr 042-15-GL. Zusätzliche Durchflussrohre sind in vorstehender Tabelle aufgeführt. Saphirschwimmer. Ventilpatrone für hohe Durchflussleistung. Stativfußplatte, Pinzetten, Stößelstange und Verriegelungswerkzeug zum Wechsel von Schwimmern und Durchflussrohren. Kalibrierungsdaten und Tragekoffer.	Benetzte Teile aus Borsilikatglas, PTFE und PEEK.