

Thermo Scientific Viscotester haben sich in den letzten Jahrzehnten überall dort bewährt, wo schnelle und zuverlässige Test- und Vergleichsmessungen zur täglichen Routine gehören. Sie haben sich als Standard-Geräte in der Qualitätssicherung etabliert. Die neue Generation – HAAKE Viscotester 1 plus & 2 plus – setzt diese Tradition fort und wird höchsten Anforderungen gerecht.

Thermo Scientific HAAKE Viscotester 1 plus & 2 plus



Hauptmerkmale:

- Schnell, genau und zuverlässig
- Einknopfbedienung
- LCD Display
- Batteriebetrieben

Typische Anwendung:

- Schnelltest zur Viskositätsbestimmung und zur optimalen Einstellung von Maschinen
- Chargenkontrollen in der Produktion

Anwendungsbereiche:

- Druckfarben, Lacke, Tinten
- Shampoos, Cremes, Lotionen
- Öle, Fette, Pasten, Schmiermittel
- Saucen, Verdickungsmittel

Digitale Anzeige

Im Gegensatz zu den traditionellen Viscotester-Modellen, bei denen die Viskosität auf einer Skala ablesbar ist, wird bei den Thermo Scientific HAAKE Viscotestern 1 plus & 2 plus die Viskosität auf einem Display angezeigt. Ablesefehler gehören damit der Vergangenheit an. Der Anwender wird auf mögliche Fehler in der Handhabung über Fehlermeldungen am Display hingewiesen, darüber hinaus über Service-Empfehlungen.

Messgenauigkeit

Sie bestimmen die Genauigkeit Ihrer Messungen. Standardmäßig besitzen die HAAKE Viscotester 1 plus & 2 plus eine Messgenauigkeit von 5%, optional kann das 2 plus Modell auf eine Genauigkeit von 1% kalibriert werden.

Bedienerfreundlichkeit

Die Thermo Scientific HAAKE Viscotester 1 plus & 2 plus sind durch Einknopfbedienung besonders leicht zu bedienen. Per Knopfdruck wird der Viscotester an- bzw. ausgeschaltet, die Führung durch das Menü ist, wie die Messung, selbsterklärend.

Messprinzip

Ein mit konstanter Drehzahl rotierender Drehkörper taucht in die Messflüssigkeit ein; der Drehwiderstand stellt das Maß für die Viskosität der Flüssigkeit dar. Mit den kleinen, batteriebetriebenen Thermo Scientific Rotationsviskosimetern können netzunabhängig und damit überall schnell und zuverlässig Viskositätsmessungen durchgeführt werden.



Technische Spezifikationen

- Viskositätsbereich:

HAAKE VT 1 plus:	1,5 - 330 mPas
HAAKE VT 2 plus:	0,3 - 4000 dPas
- Temperatur: bis 150°C
- Drehzahl: 62,5 rpm
- Reproduzierbarkeit: +/- 1% FSD
- Messunsicherheit:

standard:	+/- 5% FSD
optional:	+/- 1% FSD

 (HAAKE Viscotester 2 plus)

Messbereites System

Die HAAKE Viscotester 1 plus & 2 plus werden als messbereite Systeme mit jeweils drei Messeinrichtungen in einem stabilen Transportkoffer geliefert. Selbstverständlich können Messbecher und Drehkörper der Vorgängermodelle HAAKE VT01 und VT02 weiterverwendet werden.

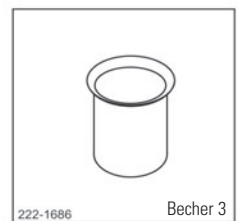
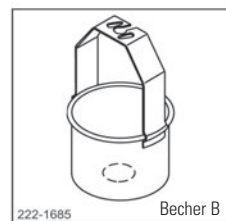
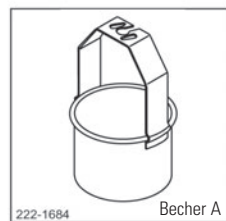
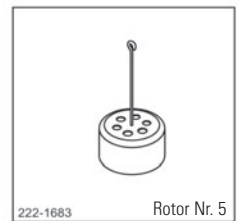
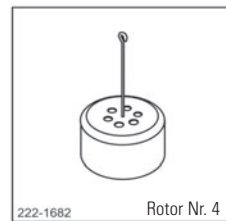
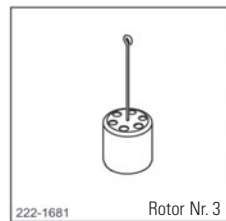
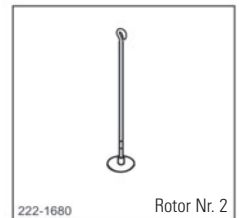
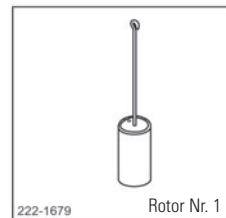
Bestellhinweise

Bestell-Nr.	Beschreibung
399-0100	HAAKE Viscotester 1 plus: Grundgerät mit Batterien Stativhalter 2 Messbecher (A und B) 3 Drehkörper (Nr. 3, 4, 5) Lieferung im Transportkoffer
399-0200	HAAKE Viscotester 2 plus: Grundgerät mit Batterien Stativhalter 1 Messbecher (3) 3 Drehkörper (No. 1, 2, 3) Lieferung im Transportkoffer
222-1693	Kalibrierung auf Messunsicherheit +/- 1% FSD (HAAKE Viscotester 2 plus)
222-1688	Batterieladegerät inkl. 4 Mignon AA-Zellen

Handbetrieb oder im Stativ

Die HAAKE Viscotester 1 plus & 2 plus können sowohl im Handbetrieb als auch bei Messungen mit Stativ benutzt werden. Der Wechsel erfolgt sekundenschnell, da der Viscotester nur in die passgenaue Stativhalterung eingelegt werden muss.

Zubehör



**Thermo Fisher Scientific
Process Instruments**

International/Germany
Dieselstr. 4
76227 Karlsruhe
Tel. +49 (0) 721 4 09 44 44
info.mc.de@thermofisher.com
www.thermo.com/mc

© 2007/07 Thermo Fisher Scientific - Alle Rechte vorbehalten. 623-2067. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar. Kontaktieren Sie bitte den jeweiligen Vertriebsverantwortlichen.

Benelux
Tel. +31 (0) 76 579 55 55
info.mc.nl@thermofisher.com
China
Tel. +86 (21) 68 65 45 88
info.china@thermofisher.com

France
Tel. +33 (0) 1 60 92 48 00
info.mc.fr@thermofisher.com
India
Tel. +91 (22) 27 78 11 01
info.mc.in@thermofisher.com

United Kingdom
Tel. +44 (0) 1785 82 52 00
info.mc.uk@thermofisher.com
USA
Tel. 603 436 9444
info.mc.us@thermofisher.com

Thermo
SCIENTIFIC