



Analoges Rotations- Viskositätsmessgerät PCE-RVI 1

Viskositätsmessgerät nach dem Prinzip Brookfield /

geeignet für newtonsche Flüssigkeiten / wesentlich für die Bestimmung der Viskosität bei Farben (Druckfarben), Lacken, Pasten, Lebensmitteln ...

Das analoge, rotierende Viskositätsmessgerät PCE-RVI 1 nach dem Prinzip Brookfield gibt dem Praktiker vor Ort ein schnelles Ergebnis der Viskosität in der Produktionskontrolle. Dieses Viskositätsmessgerät ist robust, einfach in der Handhabung und auch mobil einsetzbar. Das Viskositätsmessgerät PCE-RVI 1 funktioniert nach dem Brookfield-Prinzip. Über die Rotation eines Messkörpers in einer Flüssigkeit wird das erforderliche Drehmoment gemessen, um den Widerstand gegen die Rotationsbewegung zu überwinden. Ein analoger Zeiger gibt dabei den Wert Viskosität an. Der elektronische Antrieb sichert gleichmäßige Rotation und somit wiederholbare Messwerte. Dieser analoge Viskositätsmesser nach dem Prinzip Brookfield versteht sich als Kontroll-Werkzeug in der Produktion (z.B. in verschiedenen Produktionsstufen) oder etwa in der Eingangskontrolle von Roh- und Hilfsstoffen und Zusatzstoffen und zur Überprüfung der Viskosität von Lacken, Farben, Pasten... in der Weiterverarbeitung. Als analoges Viskositätsmessgerät ist es die optimale Alternative zu hochpreisigen Digital-Geräten, um Trends zu entdecken oder vergleichend zu messen. - Ideal für den Check vor Ort -. Sollten Sie weitere Fragen zum [Viskositätsmessgerät](#) haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zum Viskositätsmessgerät PCE-RVI 1 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





Technische Spezifikation vom Viskositätsmessgerät PCE-RVI 1 nach dem Prinzip Brookfield

Messbereich Viskosität	10 ... 100.000 mPa.s
Genauigkeit	±5 % (bei newton'scher Flüssigkeit)
Rotoren / Spindeln	Nr. 1 - 4
Rotationsgeschwindigkeiten	6, 12, 30, 60 /min
Dimensionen	300 x 300 x 450 mm (L x B x H)
Gewicht	1,5 kg
Stromversorgung	220 V, 50 ... 60 Hz



Hier sehen Sie unser Viskositätsmessgerät bei einem Wechsel der Spindel.



Hier sehen Sie das analoge Viskositätsmessgerät im Laboreinsatz..

Lieferumfang vom Viskositätsmessgerät PCE-RVI 1 nach dem Prinzip Brookfield

1 x Analoges Viskositätsmessgerät, 4 x Spindel, 1 x Netzkabel, 1 x Stativ, Bedienungsanleitung



Optionales Zubehör zum Viskositätsmessgerät nach dem Prinzip Brookfield

- ISO Kalibrierzertifikat

Zur Einhaltung der ISO gemäß Ihres Handbuches oder aber auch zur jährlichen Rekalibrierung kann das Viskositätsmessgerät optional mit einem ISO Kalibrierschein ausgerüstet werden.



- Ersatzspindeln (4 Stück - Nr. 1 - 4)

Sollten Sie nach einer längeren Benutzung einen Verschleiß an den Spindeln feststellen oder den Verlust einer Spindel erlitten haben, so können Sie einen Satz für dieses Viskositätsmessgerät jederzeit nachbestellen.



- Wasserbad zum konstanten Temperieren des Probenmaterials

Hier sehen Sie weitere Produkte zum Begriff "Viskositätsmessgerät":

- [Viskositätsmessgerät PCE-RVI 2](#)

(19 Drehzahlstufen, RS 232 Schnittstelle, Software und Messspindeln inkl.)



- [Viskositätsmessgerät ViscoClock](#)

(für autom. Viskositätsbestimmung, misst absolute und relative Viskosität)



- [Viskositätsmessgerät Black One](#)

(mit Laborständer, 21 Drehzahlstufen, Fixzeitmessung für Thixotrope Fluide)

