

Rotatie Viscositeitmeter Black One

Rotatie viscositeitmeter naar ASTM en ISO 2555 / 21 snelheden /
6 verschillende rotatiespoelen / Gemakkelijke handhaving / Laboratoriumstand

De rotatie viscositeitmeter Black One bepaald de viscositeit van een vloeistof. De meting met het apparaat wordt gedaan aan de hand van het aantal omwentelingen van een rotatielichaam naar DIN 2555. De Black One is in staat viscositeit van vloeistoffen tussen 20 – 156.000.000 mPa te meten. Om thixotropen, dat wil zeggen tijdafhankelijke en niet Newtoniaanse vloeistoffen, die onder belasting van viscositeit veranderen, te meten, kan op de rotatie viscositeitmeter een vaste meettijd ingesteld worden. Er kan overigens tussen 21 verschillende snelheden gekozen worden. Door de verloorde techniek en robuuste constructie is de Black One super betrouwbaar. De digitale display is in staat de snelheid, het koppel, het meetsysteem, de viscositeit en de tijd weer te geven. Het inzetbereik strekt van de levensmiddelen- en cosmetica industrie tot aan kleurproductie en de chemische- en bouwmaterialenindustrie. Daarnaast wordt hij in het onderwijs (universiteiten, hoge scholen) ook gebruikt. Mocht u vragen hebben over de Rotatie Viscositeitmeter Black One, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03 Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze viscositeitmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Conform DIN ISO 2555
- 21 snelheden
- Vaste tijdmeting voor thixotropische monsters
- Spindelgroottes Nr. 2, 3, 4, 5, 6 en 7

- Gemakkelijke handhaving
- Breed inzet spectrum
- LC Display met meervoudige weergave
- Stabiel laboratoriumstatief

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitoel 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de Rotatie Viscositeitmeter Black One

Meetprincipe	ASTM / DIN ISO 2555
Koppel rpm	0,3 / 0,5 / 0,6 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 12 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 / 200 / 250
Spindelgroottes nr.	2, 3, 4, 5, 6 en 7
Draaimoment	0,05 ... 10 mNm
Viscositeit	20 ... 156000000 mPa•s (cP)
Display weergaves	Omwentelingen / min. Koppel Meetsysteem Viscositeit Tijd
Energievoorziening	90 ... 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmeting	122 x 130 x 660 mm
Gewicht	6 Kg

Omvang van de levering van de Rotatie Viscositeitmeter Black One

1 x Rotatie viscositeitmeter Black One, 1 x Meetspindelset met groottes nr. 2, 3, 4, 5, 6 en 7, 1 x Laboratoriumstatief, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren

Kalibratierol voor de Black One

50 mPa•s bij 23 °C	500 ml (500050)
100 mPa•s bij 23 °C	500 ml (500100)
500 mPa•s bij 23 °C	500 ml (500500)
1000 mPa•s bij 23 °C	500 ml (501000)
5000 mPa•s bij 23 °C	500 ml (505000)
750 mPa•s bij 40 °C	250 ml (250750)

