

Viscositeitmeter Uitloopbeker

Viscositeitmeter voor snelle bepaling van viscositeit / Verschillende modellen beschikbaar / Bestaand uit geanodiseerd aluminium en RVS / met ingebouwde overloopgoot/ stand optioneel verkrijgbaar

Viscositeitmeters worden overal gebruikt waar de taaiheid van vloeistoffen bepaald wordt. Viscositeitmeters gebruiken verschillende meetmethodes, waarbij de uitloopbekers het snelst resultaat geven. Deze viscositeitmeters worden vooral in laboratoria gebruikt en in de productie. Met dit type viscositeitmeters kunnen slechts vloeistoffen met lage viscositeit gemeten worden, gezien vloeistoffen met een hoge viscositeit niet door de opening van de uitloop kunnen komen. Bij de meting van viscositeit wordt de factor "tijd" meegerekend. Zo wordt de tijd gemeten die de vloeistof nodig heeft om de uitloopbreker te verlaten. Daarbij wordt als startpunt de tijd genomen waarop de vloeistof als eerst het mondstuk verlaat aan het onderende van de uitloopbeker. De tijd stopt wanneer de vloeistof niet meer gelijkmatig uit het mondstuk komt. Dit meetproces is voldoende voor de meeste viscositeitmetingen, zodat er een relatieve ordening kan worden uitgevoerd. Normaliter wordt de uitloopbeker gemaakt van geanodiseerd aluminium, terwijl het mondstuk over het algemeen uit RVS bestaat. De viscositeitmeters onderscheiden zich in verschillende normen, die voor veel landen gelden. Mocht u vragen hebben over de Viscositeitmeter Uitloopbeker, 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](#).



- Uit geanodiseerd aluminium en RVS
- Verschillende uitvoeringen
- Levering met proefschrift

- Stand optioneel verkrijgbaar
- Ingebouwd overloopgoot
- Overeenkomstig alle internationale normen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Algemene technische gegevens

Materiaal holle cilinder	Geanodiseerd aluminium
Materiaal mondstuk	RVS

Technische specificaties van de Viscositeitmeter Uitloopbeker

Abstractievermogen	100 ml
Diameter mondstuk	4 mm ± 0,02 mm
Norm	DIN 53211
Uitlooptijd	25 ... 150
Dynamische viscositeit (mPA * s)	96,2 ... 680



De uitloopbeker DIN is eveneens als onderdompelbeker beschikbaar. Deze beker heeft een handvat. Hier links ziet u zo'n beker.

Technische gegevens van de Viscositeitmeter ISO Uitloopbeker

Type	Ø Mondstuk (mm)	Uitlooptijd (sec)	Dynamische viscositeit (mPA * s)
ISO-3	3,0	25 ... 150	7 ... 42
ISO-4	4,0	30 ... 100	34 ... 135
ISO-5	5,0	30 ... 100	91 ... 326
ISO-6	6,0	30 ... 100	188 ... 684
ISO-8	8,0	30 ... 100	600 ... 2000

Normen	ISO 2431 DIN 53224 EN 535 ASTM D5125
--------	---

Gewicht	0,38 kg
---------	---------

Technische gegevens van de Viscositeitmeter Ford Uitloopbeker

Type	Ø Mondstuk binnen (mm)	Uitlooptijd (sec) ± 0,2	Dynamische viscositeit (mPA * s)
Ford Nr. 2	2,53 mm	40 ... 100	31,7 ... 118,1



Ford Nr. 3	3,4 mm	25 ... 105	42,6 ... 226,59
Ford Nr. 4	4,1 mm	20 ... 105	59,7 ... 386,09
Ford Nr. 5	5,2 mm	20 ... 105	217,8 ... 1245,09
Diameter binnen		50 mm ± 0,05 mm	
Diameter buiten		86 mm ± 0,1 mm	
Lengte mondstuk binnen		10 mm ± 0,1 mm	
Normen		ASTM D1200 ASTM D333 ASTM D365	

Omvang van de levering van de Viscositeitmeter Uitloopbeker

1 x Viscositeitmeter uitloopbeker (afhankelijk welk model), 1 x Kalibratie proefschrift, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren



Hier ziet u de houder voor de viscositeitmeter met waterpas, die de precieze stand laat zien. Hierdoor kan een gelijkmatiger uitloop gegarandeerd worden.



Hier is de complete houder te zien. Aan de onderkant bevinden zich drie schroeven waarmee de stand bepaald kan worden.

