FORD-UDLØBSKOP

PCE-125/5



- **Eloxeret aluminium – satinfinish**
- **Inklusive fabrikskalibreringscertifikat**
- **Overløbsrende til rent arbejde**
- **Overholder internationale standarder**
- **Stativ fås som ekstraudstyr**

En Ford-udløbskop bruges til enkel og hurtig måling af væsker for at bestemme deres viskositet. Det skal dog tages i betragtning, at dette kun lykkes med mindre viskøse væsker. Sejtflydende pastaer og andre stoffer med høj viskositet er ikke egnede til måling med en Ford-udløbskop. Opbygningen af en Ford-udløbskop er standardiseret i henhold til en DIN-standard og er derfor altid ens. Den består af et cylindrisk hullegeme, som i de fleste tilfælde ender i en udskiftelig dyse. Dysens åbninger er ligesom bægeret underlagt den pågældende DIN-standard.

En måling udføres på følgende måde. Først holdes dysen lukket forneden, og det stof, der skal måles, fyldes i. Det er vigtigt, at bægeret fyldes helt op. En overløbsrende forhindrer, at væske, der løber ned langs siderne, forvrænger målingen. Derefter skubbes glaspladen hen over bægerets kant for at fjerne overskydende materiale. Nu kan dysen åbnes igen. Det undertryk, der opstår, holder materialet i bægeret. Når glaspladen trækkes vandret væk fra bægeret, aktiveres stopuret.

Specifikation

Viskositet	
Måleområde	215 ... 1413 mm²/s

Generelle tekniske data	
Displaytype	uden display
Standard(er)	ASTM D1200, ASTM D333, ASTM D365
Kabinet	Rustfrit stål
Udløbstid	20 ... 105 s
Dimensioner	Indre lodret højde: 43 ±0,1 mm Dyse, yderdiameter: Ø 7,6 ±0,5 mm Dyse, inderdiameter: Ø 5,2 mm
Driftsbetingelser	10 ... 40 °C , 20 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	10 ... 40 °C , 20 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	85 x 85 x 76 mm
Andre dimensioner	Udvendig diameter 85 mm Indvendig diameter 50 mm
Vægt	314 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com