

Viscosimètres micro Ubbelohde

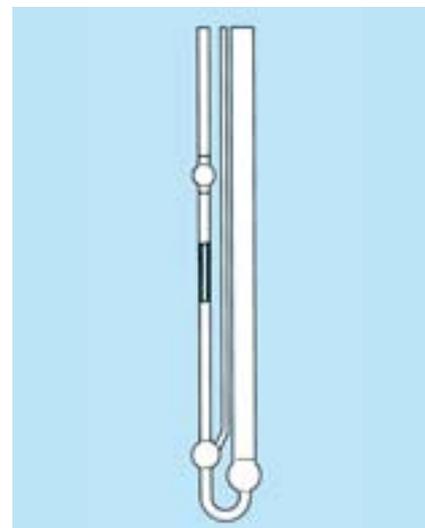
Viscosimètres pour séries de dilution

Viscosimètres à niveau suspendu pour la détermination de la viscosité cinématique absolue ou relative de liquides de comportement newtonien. Leur forme est adaptée à la mesure de faibles quantités d'échantillon et aux temps d'écoulement courts. Les viscosimètres sont équipés de marques annulaires. Cela garantit que les viscosimètres pour mesure automatique peuvent être également contrôlés manuellement.

Viscosimètres micro Ubbelohde (DIN)

Les viscosimètres étalonnés sont livrés avec un certificat de fabricant selon DIN 55350, part 18.

- selon DIN 51 562, part 2
- capacité: 3 à 4 ml
- longueur: env. 290 mm



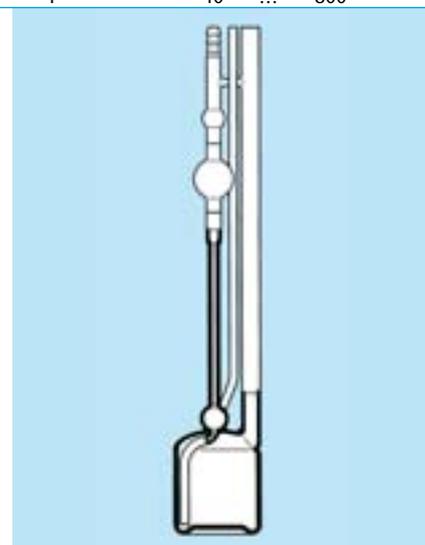
étalonné, avec constante pour mesures manuelles		étalonné avec constante pour mesures automatiques		non étalonné, sans constante; pour viscosité relative			Capillaire Ø i [mm]	Constante K (env.)	gamme de mesure [mm ² /s] (conseillée)
Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	n° de capillaire			
536 10	285401009	537 10	285401103	538 10	285401206	M I	0,40	0,01	0,4 ... 6
536 13	285401017	537 13	285401111	538 13	285401214	M Ic	0,53	0,03	1,2 ... 18
536 20	285401025	537 20	285401128	538 20	285401222	M II	0,70	0,1	4 ... 60
536 23	285401033	537 23	285401136	538 23	285401239	M IIc	0,95	0,3	12 ... 180
536 30	285401041	537 30	285401144	538 30	285401247	M III	1,26	1	40 ... 800

Viscosimètres pour séries de dilution

Viscosimètres à niveau suspendu selon le principe des viscosimètres Ubbelohde pour la détermination de l'indice de viscosité limite des polymères. Cette méthode nécessite un appareil de mesure automatique de la

viscosité et une burette à piston TITRONIC®.

- capacité: 15 à 75 ml
- longueur: env. 290 mm



non étalonné, pour mesures automatiques

Type	Référence	n° de capillaire	Capillaire Ø i [mm]	Constante K (env.)	gamme de mesure [mm ² /s] (conseillée)
531 00	285401403	0	0,36	0,001	0,35 ... 0,6
531 03	285401428	0c	0,47	0,003	0,5 ... 2
531 01	285401411	0a	0,53	0,005	0,8 ... 3
531 10	285401436	I	0,64	0,01	1,2 ... 6
531 13	285401444	Ic	0,84	0,03	3 ... 20
531 20	285401452	II	1,15	0,1	10 ... 60

