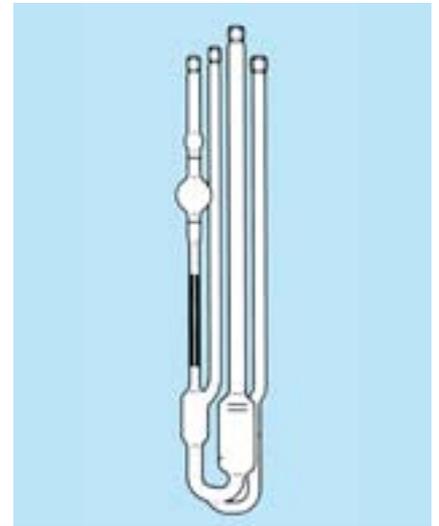


Viscosimètres Ubbelohde avec tube et filetages supplémentaires

Viscosimètres à niveau suspendu pour la détermination de la viscosité cinématique absolue ou relative. Ces viscosimètres sont dédiés aux mesures automatiques avec utilisation d'un appareil de rinçage AVS 24 ou AVS 26. Le tube supplémentaire de remplissage et nettoyage et les filetages en verre permettent une mise en œuvre sécurisée. Les

viscosimètres étalonnés sont livrés avec un certificat de fabricant selon DIN 55350, part 18. Les marques annulaires servent à un contrôle manuel éventuel.

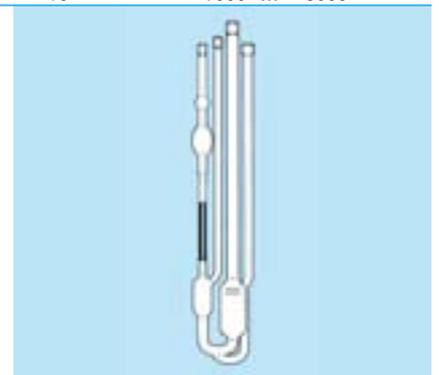


Viscosimètres Ubbelohde (DIN)

- selon ISO/DIS 3105, DIN 51 532, part 1, BS 133, NFT 60-100
- capacité: 18 à 22 ml
- longueur: env. 290 mm

étalonné
avec constante pour mesures automatiques

Type	Référence	n° de capillaire selon DIN	selon ISO	Capillaire Ø i [mm]	Constante K (env.)	gamme de mesure [mm ² /s] (conseillée)
541 03	285401925	0c	-	0,47	0,003	0,5 ... 3
541 01	285401917	0a	-	0,53	0,005	0,8 ... 5
541 10	285401933	I	I	0,63	0,01	1,2 ... 10
541 13	285401941	Ic	Ia	0,84	0,03	3 ... 30
541 20	285401958	II	II	1,13	0,1	10 ... 100
541 23	285401966	IIc	IIa	1,50	0,3	30 ... 300
541 30	285401974	III	III	2,01	1	100 ... 1000
541 33	285401982	IIIc	IIIa	2,65	3	300 ... 3000
541 40	285401999	IV	IV	3,60	10	1000 ... 6000



Viscosimètres Ubbelohde (ASTM)

- selon ISO/DIS 3105, ASTM D 2515, ASTM D 446
- capacité: 15 à 22 ml
- longueur: env. 290 mm

étalonné
avec constante pour mesures automatiques

Type	Référence	n° de capillaire	Capillaire Ø i [mm]	Constante K (env.)	gamme de mesure [mm ² /s] (conseillée)
545 00	285402005	0	0,24	0,001	0,35 ... 1
545 03	285402021	0c	0,36	0,003	0,6 ... 3
545 01	285402013	0b	0,46	0,005	1 ... 5
545 10	285402038	I	0,58	0,01	2 ... 10
545 13	285402046	Ic	0,78	0,03	6 ... 30
545 20	285402054	II	1,03	0,1	20 ... 100
545 23	285402062	IIc	1,36	0,3	60 ... 300
545 30	285402079	III	1,83	1	200 ... 1000
545 33	285402087	IIIc	2,43	3	600 ... 3000
545 40	285402095	IV	3,27	10	2000 ... 10000
545 43	285402108	IVc	4,32	30	6000 ... 30000