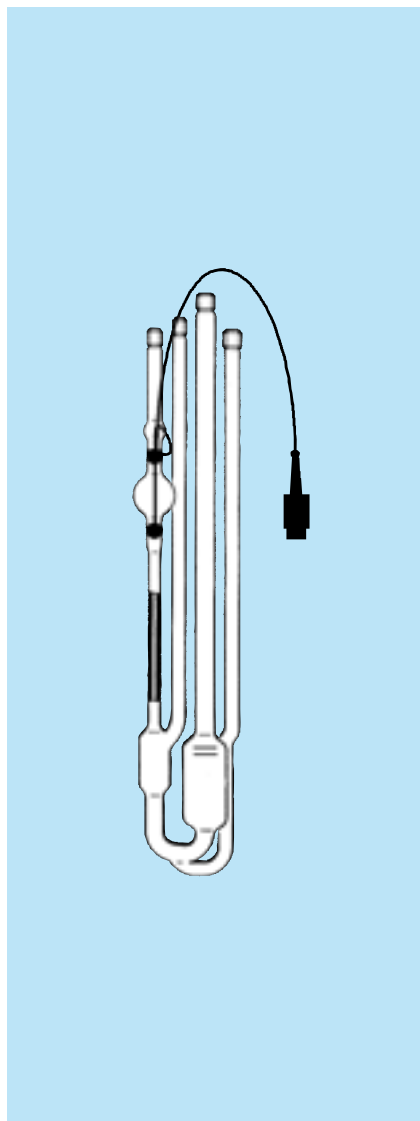


Viscosimètres Ubbelohde avec capteurs TC



Viscosimètres à niveau suspendu pour la détermination de la viscosité cinématique absolue ou relative. Les niveaux de mesures sont marqués à l'aide de capteurs TC, le passage du ménisque est détecté grâce à la différence de conductivité thermique entre un liquide et un gaz. Un statif de la famille AVS/S n'est pas nécessaire. Avec les viscosimètres TC la viscosité cinématique de liquides de comportement newtonien peut être mesurée.

Cela convient en particulier pour les liquides qui ne pourraient pas être mesurés par les autres systèmes: non transparents et/ou noirs et/ou conducteurs électriques.

Les viscosimètres TC sont réalisés en verre technique ayant un indice de dilatation linéique ($\alpha = \text{env. } 9 \cdot 10^{-6}$). Etant données les propriétés électriques des capteurs TC il est nécessaire de choisir un modèle en fonction de la plage de température.

Viscosimètres TC avec tube supplémentaire de remplissage et nettoyage et filetages en verre

- selon DIN 51 562, part 1, ISO/DIS 3105 (BS-IP-SL)
- à utiliser en combinaison avec un appareil de mesure automatique et un appareil de rinçage automatique AVS 24 ou AVS 26
- capacité: 18 à 22 ml
- longueur: env. 355 mm

étalonné
avec constante pour mesures automatiques

Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	n° de capillaire	Capillaire Ø i [mm]	Constante K (env.)	gamme de mesure [mm ² /s] (conseillée)
+10 ... +80 °C		-40 ... +30 °C		+70 ... +150 °C					
562 03	285423120	-	-	-	-	0c	0,47	0,003	0,5 ... 3
562 10	285423130	563 10	285423240	564 10	285423330	I	0,54	0,01	1,2 ... 10
562 13	285423140	563 13	285423250	564 13	285423340	Ic	0,84	0,03	3 ... 30
562 20	285423150	563 20	285423260	564 20	285423350	II	1,15	0,1	10 ... 100
562 23	285423170	563 23	285423270	564 23	285423360	IIc	1,51	0,3	30 ... 300
562 21	285423160	-	-	-	-	IIa	1,69	0,5	50 ... 500
562 30	285423180	563 30	285423280	564 30	285423370	III	2,05	1	100 ... 1000
562 33	285423200	563 33	285423290	564 33	285423380	IIIc	2,7	3	300 ... 3000
562 31	285423190	-	-	-	-	IIIa	3,0	5	500 ... 5000
562 40	285423210	563 40	285423300	564 40	285423390	IV	3,7	10	1000 ... 10000
562 43	285423230	563 43	285423320	564 43	285423400	IVc	4,9	30	3000 ... 20000
562 41	285423220	563 41	285423310	-	-	IVa	5,3	50	5000 ... 30000